nejprodávanější časopis o mobilech

mobility

29 Kč–39 Sk

9 2002–IV vyšlo 5. září 2002

mobily do šesti tisíc

srovnání nejlevnějších telefonů

konec textovek zdarma?

poslední rady před přečíslováním

test levných digitálních fotoaparátů

Recenze:

Ericsson R600
Motorola V.66i
komunikátor XDA
Siemens C55
Minolta Dimage X

30 mobilních dnů Marka Lutonského

Mobilní operátoři zvládli povodně poměrně dobře. Začátek záplav v jižních Čechách sice provázelo občasné přetížení sítí Eurotelu a T-Mobilu (Oskar byl vcelku v pohodě), operátoři ale posílili kapacity a na místech s výpadky elektrické energie přišly ke slovu generátory. Postupem času, i když povodně sílily, byly s mobilním telefonováním čím dál menší problémy.

Operátoři pomáhali, kde to šlo. Postupně všichni čtyři nabídli volání na čísla krizových telefonních čísel zdarma. Oskar daroval evakuačním centrům deky, Eurotel spacáky a ke slovu přišly také štědré finanční dary. Operátoři rovněž nabídli telefonní čísla se speciální sazbou, jejichž výtěžek obohatil povodňová konta, u T-Mobilu bylo možné poslat speciálně účtovanou SMS. Eurotel také zorganizoval sbírku mezi svými zaměstnanci a částku, která byla vybrána, zdvojnásobil z firemních prostředků.

Pivovar bojuje proti mobilnímu operátorovi. Bernard – malý, ale známý pivovar z Humpolce – protestuje proti sloganu „Go svou cestou“, kterým Eurotel propaguje svoji předplacenou službu. Pivovar, který již delší dobu používá podobný slogan „Vlastní cestou“, má pocit, že Eurotel zneužívá jeho nápady. Protože Eurotel do reklamních kampaní vkládá nesrovnatelně větší prostředky, pivovar se obává, že spotřebitelé budou z napodobování podezírat jej.

Opět se počítali zákazníci. Operátoři vždy v pololetí oznamují aktuální počty svých zákazníků. Na pořadí se nic nezměnilo a zatím žádný operátor nemusel ohlásit úbytek uživatelů, jak je již někdy vidět v západní Evropě. Nové ovečky však přibývají podstatně pomaleji než dříve a je jasné, že lepší to už nikdy nebude. A kolik zákazníků tedy mají čeští operátoři? Nyní jich v součtu bude už přes osm milionů.

Tak jsme prodali Telecom. Nová vláda se ještě rozkoukává, ale už zvládla prodat Český Telecom. I když bývaly doby, kdy mohl stát za prodej tohoto největšího českého telekomunikačního operátora získat mnohem víc, můžeme být rádi, že se ze státního podniku stane normální firma. Novým vlastníkem je konsorcium složené z banky Deutsche Bank a telekomunikačního sdružení TDC.

foto: Petr Bubeníček

Chválili jsme neprávem. Oskara jsme minule při srovnání s Eurotelem velmi chválili za vysoké bonusy u dražších kupónů pro dobíjení kreditu předplacených karet. Jenže přesně v den, kdy Mobility vyšly, Oskar tyto výhody kompletně zrušil. Další informace najdete na straně 24.

MMS: mysleli jsme, že víme, kdo byl první. Eurotel oznámil, že posledního srpna komerčně spustí multimediální zprávy MMS (viz článek na straně 23). V tomto článku byla původně pochvala za prvenství, jenže pár hodin před uzávěrkou jsme od T-Mobilu dostali pozvánku na tiskovou konferenci a domníváme se, že se také bude týkat MMS. Mobility však už v tuto dobu budou v tiskárně, proto bohužel nemůžeme být úplně aktuální a neřekneme vám, jestli to T-Mobile stihnul.

Za pár dnů budeme mít všichni nové telefonní číslo. V noci z 21. na 22. září nastane přečíslování. Velké téma jste připravili už do červnových Mobilit, ale také v tomto čísle na straně 54 najdete nejdůležitější rady a tipy, jak všechno přežít ve zdraví.

obsah

4

když si chci kupovat levné věci

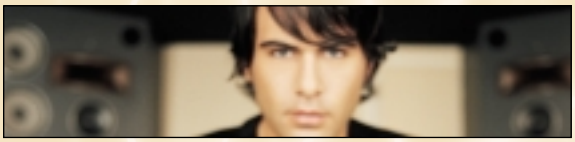
V hlavním tématu čísla jsme vybrali, popsali a srovnali přes dvacet nejlevnějších mobilních telefonů. Hranicí pro zařazení do testu byla cena šest tisíc korun.

další články

14

bejvávalo dobře

Mají informační textovky zasílané zdarma svůj zenit za sebou, nebo mohou ještě překvapit? Srovnali jsme, jak



se tyto služby za poslední rok změnily a o názor požádali také operátory.

seriály

20 mobilitky – obrázkové pohledy do mobilní budoucnosti
21 klípky – novinky, postřehy, drobky a klípky z mobilního světa
22 co se nocí – imitace jiných mobilů
23 z českých luhů a hájů – nejnovější služby mobilních operátorů, zajímavosti ze Slovenska

recenze mobilů

27 první pohled na mobil Siemens C55
28 mobilní telefon Ericsson R600
31 mobilní telefon Motorola V.66i
34 komunikátor XDA
38 Compaq Wireless Pack

ostatní recenze

40 bezšňůrový telefon Panasonic KX-TCD735CXM
42 maličkosti – krátké recenze mobilního příslušenství
43 notebook HP Omnibook 510
44 digitální fotoaparát Minolta Dimage X
46 test čtyř značkových digitálních fotoaparátů s cenou do deseti tisíc korun
48 navigátor Garmin StreetPilot III GPS

uživatel

51 mobilní servis – rady, triky a zajímavosti k mobilům, tipy čtenářů a redakce
54 poslední rady před přečíslováním – co byste měli vědět před 21. zářím
55 nejlepší javové programy – vybrané programy v Javě pro mobily

když si chci kupovat levné věci

Marek Lutonský,
Ivan Lukáš

srovnání mobilních telefonů do šesti tisíc korun

Určitě vás nepřekvapí, že nejlevnějších telefonů se prodá mnohem víc než mobilů střední anebo dokonce nejvyšší třídy. Udává se dokonce, že dražší telefony se na prodejích podílejí pouze dvaceti procenty. Abychom vám ulehčili vybírání, připravili jsme velké srovnání nejlevnějších mobilů.

Nejdůležitějším kritériem, jestli telefon do testu zařadit nebo ne, byla samozřejmě cena. Zvolili jsme hranici šesti tisíc korun, do které se vešlo přibližně třicet procent mobilů dostupných na našem trhu. V úvahu jsme brali nejnižší nedotovanou cenu operátorů, oficiálních distributorů, případně ceny internetového obchodu Cybex.cz. Nemůžeme samozřejmě vyloučit, že někde telefony nekoupíte levněji, není však reálné zjistit nabídky všech prodejců a vybrat z nich nejnižší ceny v ČR. Ze seznamu jsme vyřadili několik telefonů, které se doprodávají.

Tento článek má několik částí. Na následující stránky (5–8) jsme připravili stručné charakteristiky jednotlivých telefonů, s výjimkou Ericssonu R600, jehož velkou recenzi najdete na straně 28. Mobily nejsou seřazeny podle abecedy, ale už podle výsledků srovnání od nejlepších po horší.

Na straně 10 následuje článek, jenž popisuje použitou srovnávací metodiku a komentuje výsledky srovnání. Můžete si je prohlédnout v grafu na straně 11. Všechny důležité parametry srovnávaných telefonů spolu s hodnocením jsme připravili do tabulky (str. 12–13).

Mobilní telefony v testu

- Alcatel OT 311, OT 501, OT 511
- Ericsson R600
- Motorola T191, T192, T192emo, T205
- Nokia 3310, 3330, 3410, 5510
- Panasonic GD35
- Philips Azalis 288, Fisio 311
- Siemens A35, A40, C35i, C45, M35i, S35i
- Sony CMD–J7/70

Sony CMD-J7/J70

Vítěz testu

Tyto dva identické mobily jsou jedny z posledních výrobků Sony, než se její divize mobilních telefonů spojila s Ericssonem. Neprodávají se dlouho, ale cena už hodně spadla. Telefony mají elegantní vzhled, jsou velmi lehké a tenké a na rozdíl od předchůdců CMD-J5/J6 nemají anténu. (Modely J5 a J6 se už oficiálně neprodávají, ale občas na ně ještě můžete narazit – budou levnější a funkčně jsou na stejné úrovni jako J7 a J70.) Důležitým ovládacím prvkem je kolečko, telefon nabízí rozměrný displej se čtyřmi odstíny šedi a dobrou klávesnici. Mobil má řadu užitečných funkcí a bude vyhovovat i náročnějším uživatelům.

Plusy: kvalita provedení, paměť v telefonu, detailní displej
Mínusy: horší podsvětlení, málo hlasité zvonění, ovládání spíše pro leváky

Alcatel OT 501

Tento manažerský telefon na trh vstupoval s nezvykle příznivou cenou, která je nyní už zřejmě na nejnižším možném minimu. I když mezi lepšími telefony by mu některé funkce chyběly, mezi nejlevnějšími mobily samozřejmě patří k nejvybavenějším. Je malý, lehký, má dlouhou výdrž. Nejvíc asi oceníte velkou vnitřní paměť na čísla i textovky. Telefonu by rozhodně neměl chybět software verze 124, který mu přidá skladatel melodií, český slovník Zi pro psaní SMS a hry. Alcatel OT 501 nezklame ani náročnější uživatele.

Stejné funkce v trochu jiném provedení nabízí Alcatel One Touch 701. Je však dražší, a nesplňoval proto kritéria našeho srovnání.

Plusy: funkce, rozměry a hmotnost, displej a kapacita paměti, hlasité handsfree
Mínusy: chybí vyzváněcí profily, občas problémy s joystickem

Siemens C45

Model C45 je prvním Siemensem, který se konzervativně nedrží při zemi, ale patřičně se odvázal. Je určen pro hravé uživatele a spíš než na množství funkcí se zaměřuje na jejich výběr. Siemens se hodně soustředil na personalizaci, tedy možnost přizpůsobení telefonu uživatelům. A tak v C45 jako svém prvním telefonu nabídl výměnné kryty, dělení údajů z telefonního seznamu do čtyř vyzváněcích skupin nebo loga na displej, která lze posílat v rozšířených textovkách EMS.

S modelem C45 Siemens přišel s novým oblým designem, kterého se zatím pořád drží.

Telefonu ovšem zůstaly také některé chybičky předchozí řady a nejnáročnější uživatele asi neuspokojí.

Plusy: personalizace, vzhled, výměnné kryty
Mínusy: horší zvuk, gumová klávesnice, vrzající kryty

Siemens S35i

Další ze starších manažerských telefonů, který se díky výprodeji dostal na vynikající cenu. První Siemens bez antény byl před dvěma lety bomba: malý, lehký a výkonný. Nyní je na tom už hůře, protože mu chybí některé moderní funkce. Přesto je pro náročnějšího uživatele výborným kandidátem na levný, ale přitom velmi dobře vybavený telefon. Nabízí velký displej (ovšem s horším podsvětlením), solidní výdrž a jako jediný telefon v tomto srovnání má infračervený port. Ze všech dvaceti srovnávaných mobilů je nejlepší v kategorii „telefonování“, výborných výsledků dosáhl v „organizaci času“, hodně však ztrácí v práci s SMS.

Plusy: funkce, infraport
Mínusy: podsvětlení displeje, chybí paměť na SMS

Nokia 3410

Teprve čtvrt roku stará Nokia 3410 se už stihla dostat pod hranici šesti tisíc korun. Od svých „trojkových“ předchůdců se konečně liší už na první pohled svým designem: rozměrově je sice téměř stejná, zhubla však téměř o dvacet gramů, klávesnice je pryžová a marně byste hledali také sdruženou klávesu NaviKey. Také displej je kontrastnější a písmo čitelnější. Do paměti se vejdou dvě stovky čísel, textovky ale bohužel pořád ne. Konečně nechybí ani opakovaný budík. Hlavním přínosem je ovšem mobilní Java. Ostatní funkce jsou stejné jako u starších modelů. Nokia 3410 je za současnou cenu výhodným nákupem pro středně náročné uživatele.

Plusy: Java, čitelnější displej
Mínusy: chybí paměť na SMS, podsvětlení, pouze jednopoložkový seznam

Alcatel OT 511

Označení 511 často svádělo k mylné domněnce, že se jedná o nástupce Alcatelu OT 501. Pětsetjedenáctka je ale funkčně trochu horší, je to totiž zábavný mobil pro běžné uživatele spíše mladší generace. V zábavě se skrývají hlavně vícehlasé melodie a obrázkové zprávy EMS. Mobil je sympaticky malý a lehoučký; je to první telefon od Alcatelu s integrovanou anténou. Navíc má přední kovový kryt. Potěší i dlouhá výdrž baterií, občas se ale rozčílíte nad pomalým telefonním seznamem a odezvou telefonu. Nyní se začíná prodávat také inovovaný model One Touch 512, který má vnitřní paměť na telefonní čísla. Jeho cena je však vyšší než stanovená hranice šest tisíc korun.

Plusy: vzhled a hmotnost, ovládání, výdrž
Mínusy: paměť jen na SIM, pomalý telefonní seznam a odezva telefonu, docela malý displej

Nokia 3330

Zábavný mobil pro mladé uživatele, sourozenec modelů 3410 a 3310, o kterých píšeme jinde. Nokia 3330 oproti starší 3310 nabízí několik nových funkcí. Přibyl zejména wapový prohlížeč a stovka míst v paměti mobilu. V ostatních vlastnostech, tedy ve vzhledu, rozměrech, výdrži a v jiných funkcích je Nokia 3330 naprosto stejná jako starší model 3310. Díky českému slovníku T9 a výborné klávesnici je Nokia jedním z nejlepších telefonů pro psaní textovek, o to citelněji však pro ně chybí paměť v mobilu. Telefon se už doprodává, nahradily jej modely 3410 a 3510.

Plusy: ergonomie, výdrž, zábavné funkce
Mínusy: hmotnost, chybí paměť na SMS

Nokia 5510

Nokia 5510 je docela nový telefon. Byl uveden loni o Vánocích, ale už za půl roku byla jeho cena snížena téměř na polovinu. Funkce telefonu jsou stejné jako u Nokie 3330, díky nezvyklé alfanumerické klávesnici ale nabízí ještě lepší práci s SMS (musíte si však zvyknout). Opět ale chybí paměť pro textovky v telefonu. Nokia 5510 jasně vyhrála kategorii „zábava“, protože obsahuje rádio a přehrávač MP3. Tyto funkce dostanete vlastně zadarmo, protože telefon stojí stejně jako Nokia 3330. Multimediální telefon však k zemi a ze žebříčku srazily velké rozměry a hmotnost.

Plusy: kombinace tří zařízení, plná klávesnice, cena
Mínusy: velké rozměry a hmotnost, chybí paměť na SMS, slabé podsvětlení

Alcatel One Touch 311

Jde o telefon nejnižší třídy, pokračovatele úspěšné třístovkové řady Alcatelů. Hodně věcí má společných s modelem OT 511. Z pohledu designu je Alcatel OT 311 trochu zvláštní, zajímavě zakulacený, ale možná zbytečně „tlustý“. Díky tomu se ovšem zase dobře drží v ruce. Z hlavních zábavných funkcí vsází na výměnné přední kryty a textové zprávy EMS. Na rozdíl od Alcatelu OT 511 nemá vícehlasé vyzváněcí melodie, vnitřní paměť a je ochuzen také o některé další funkce. Je určen pro nenáročného mobilního uživatele, kterému stačí základní telefonování, SMS a troška zábavy.

Plusy: rozměry a hmotnost, cena, výměnné přední panely
Mínusy: paměť pouze na SIM, chybí vyzváněcí profily

Motorola T191

Tento mobil pro Motorolu vyrobil asijský Acer, proto je po všech stránkách úplně jiný než ostatní telefony Motoroly. Telefonu to však nijak neuškodilo. Motorola T191 patří k menším a lehčím přístrojům, malá jsou ale rovněž tlačítka, což se nepříznivě odráží v ergonomii práce s textovými zprávami. Dostatečně velký displej není příliš dobře využit a například textovku je možné psát jen na dvou řádcích. Paměť telefonu zvládne stovku jmen, mobil pomůže při organizování času, není ale příliš určen pro zábavu. Běžnému uživateli, který má telefon k telefonování, však nabídne dobré služby.

Plusy: rozměry, pevná konstrukce, kalendář
Mínusy: malá tlačítka, nevyužitý displej, horší psaní SMS

Nokia 3310

O novější, ale i tak dnes už doprodávané Nokii 3330 a nejnovějším typu 3410 jsme v tomto článku již psali. Nokia 3310 už má svá dvě léta, a i když jde stále o jeden z hodně prodávaných mobilů, na funkcích je to znát a také v žebříčku srovnávaných telefonů se s ní dostáváme do druhé, horší poloviny. Výměnné kryty, měnitelná loga a melodie ale nestárnou a pro telefonování je Nokia 3310 dostatečně vybavena. Stejná chvála jako u 3330 může padnout i na práci s textovkami, telefon má výbornou klávesnici. Na Nokie 3310 se ale sešla velká kritika kvůli poruchovosti.

Plusy: ergonomie, výdrž, zábavné funkce
Mínusy: hmotnost, chybí paměť v telefonu, poruchovost

Siemens M35i a C35i

I když se tyto dva modely z produkce Siemensu vzhledově liší, funkčně jsou shodné. Typ M35i má jen vyšší odolnost a vestavěnou anténu. Oba telefony se už doprodávají, ovšem vzhledem ke svým funkcím za výbornou cenu. Jejich slabinou je nižší výdrž, hůře podsvětlený displej, který ale vypadá menší než ve skutečnosti a dokáže zobrazit čtyři řádky textu. Kritika padá na nepříliš kvalitní zvuk. Telefony nejsou příliš dobré pro práci s textovkami, při hodnocení ostatních kritérií jsou však většinou mírně nadprůměrné. Siemensy by ale měly stačit všem průměrně zkušeným a náročným uživatelům.

Plusy: ovládání, cena, zvýšená odolnost u modelu M35i
Mínusy: horší zvuk, slabé podsvětlení displeje, nižší výdrž.

Motorola T192 a T192emo

Telefon s trochu zvláštním designem připravila Motorola pro obyčejné a méně náročné uživatele. Je poměrně velký, má vestavěnou anténu, je připraven pro výměnné kryty. I když má telefon velký šestiřádkový displej, ovládání je trochu nepřehledné. Hodí se sto jmen v paměti telefonu a pokročilí uživatelé ocení GPRS. Model T192emo (nebo 192L), který prodává Oskar, GPRS nenabízí, to je však současně s výrazně nižší cenou jediný rozdíl mezi oběma telefony. Pokud se bez GPRS obejdete, s touto verzí hodně ušetříte.

Plusy: GPRS (u T192), výměnné kryty
Mínusy: zpracování, horší ovládání

Philips Azalis 288

Velký, ale přesto elegantní telefon s obrovskou výdrží. Jeho displej je sice vzhledem k celkové velikosti celkem malý, ale i tak zvládne zobrazit až pět řádků textu. Trošku nezvyklý je způsob ovládání pomocí čtyřsměrové klávesy, ergonomie telefonu je však celkově dobrá. Při psaní textovek je mobil docela pomalý. Philips Azalis nabízí některé zajímavé funkce, které v této kategorii nejsou obvyklé: hlasové vytáčení i ovládání, záznamník zvuku, kalendář a vyzváněcí profily. Telefon lze ale doporučit spíše méně náročným uživatelům.

Plusy: hlasové funkce, silné vibrace, přehledné menu
Mínusy: ovládání menu, hlasitá klávesnice

INZERCE ◀

Motorola T205

Také tento mobil vyrobil pro Motorolu Acer. Je sympatický malými rozměry a k dokonalosti mu chybí snad jen ubrat nějaký ten milimetřík na šířce a anténu. Nízkou hmotnost bohužel doprovází nižší výdrž. T205 nabízí velký, ale neproporcionální displej, který by určitě zvládl zobrazit více řádků. Mobil má sympaticky rychlou odezvu, což oceníte zejména při psaní SMS, a nebude ani moc vadit, že chybí český slovník iTAP. Do paměti mobilu se vejde stovka telefonních čísel, ale bohužel žádná textovka. Přestože má přístroj několik nadstandardních funkcí (kalendář až s pěti sty poznámkami, nastavitelnou vysílací frekvenci apod.), jiné zase chybí, a tak uspokojí hlavně středně náročné mobilní uživatele.

Plusy: rozměry a hmotnost, práce s SMS, uživatelské menu
Mínusy: málo využitý displej, vrzající kryt, chybí hry

Philips Fisio 311

Jsme už u telefonů, kterými pravidelně končí různé srovnávací žebříčky. Philips Fisio 311 není kvůli poměrně vysoké ceně adept na výhodný nákup, existují lepší nabídky. Je to po všech stránkách spíše podprůměrný mobil nejnižší třídy. Vybočuje jen velmi dobrou výdrží, silnými vibracemi a velkým textem na displeji, který ale mohl být lépe podsvětlen. Netradiční, avšak pro tuto značku obvyklé, je menu s velkými ikonami, které se posouvají horizontálně. Philips Fisio 311 je určen pouze pro telefonování a práci s SMS, můžeme ho doporučit jen nejméně náročným uživatelům a i oni by si měli uvědomit, že za méně peněz získají u některých telefonů více.

Plusy: silné vibrace, výdrž, velké ikony a texty
Mínusy: design, uspořádání menu, podsvícení displeje, cena

Panasonic GD35

Půl roku starý Panasonic GD35 měl od začátku jasný cíl: být co nejlevnější. Je ale jasné, že s takovým zadáním nemůžeme čekat žádné zázraky. Vzhledově je to průměrný telefon, který u nás dostanete pouze ve třech barevných kombinacích, i když se původně očekávalo daleko více. Displej je poměrně velký, na klávesnici je snad až příliš mnoho tlačítek, ale ovládání je docela snadné. I když je mobil určen také pro mladé uživatele, nenabízí téměř žádné funkce pro zábavu. Spokojeni s ním budou jen ti, kteří s telefonem nechtějí nic jiného než telefonovat, potěší je třeba možnost odlišit pět čísel různými vyzváněcími melodiemi.

Plusy: snadné ovládání, cena, slušná klávesnice
Mínusy: málo atraktivní design

Siemens A40 a A35

Siemens A35 je sice nejméně vybavený mobilní telefon na českém trhu, za to se ale prodává za nejnižší cenu. V oficiálním prodeji neseženete levnější mobil. Nemá moc slušivý kabátek, rozměrově je průměrný a ve všech hodnocených kategoriích se pravidelně ocitl na posledním nebo předposledním místě. Nabízí jen nejzákladnější funkce pro telefonování a psaní textovek, chybí dokonce i vibrace. Ty nabízí model Siemens A40, který podle našeho názoru také lépe vypadá, je však dražší. Oba dva telefony jsou určeny pro uživatele, kterým je vlastní heslo „čím méně funkcí, tím méně problémů“.

Plusy: cena
Mínusy: malý displej, gumová klávesnice

3600

jak srovnáváme mobily?

Pro srovnání nejlevnějších telefonů jsme použili trochu jinou metodu než v přehledech mobilních telefonů, se kterými jste se setkali v letošních Mobilitách 7, 5 a 4. Protože nová metodika dokáže lépe zohlednit a porovnat jednotlivé funkce, je pravděpodobné, že tímto způsobem budeme v budoucnu porovnávat všechny telefony.

Napřed posoudíme kategorie

Funkce a parametry mobilních telefonů jsme nejdříve rozdělili do několika kategorií a podle jejich důležitosti jim přiřadili určitý maximální počet bodů. Kvůli přehlednosti mohl telefon dostat v součtu nejvýše tisíc bodů. Správné stanovení důležitosti jednotlivých kategorií bylo velmi důležité, v redakci jsme nad ním strávili hodně času a až do uzávěrky váhy neustále doladovali. Výsledek vypadá takto:

Kategorie	max. počet bodů
Rozměry, hmotnost, displej	160
Výdrž, hardware, ovládání	150
Telefonování	230
Práce s SMS	180
Organizace času	120
Zábava	100
Informační funkce	60
Celkem	**1000**

Maximální počty bodů jsme stanovovali s ohledem na uživatele, kteří si pořizují telefony nižší třídy. Nelze například předpokládat, že pro ně budou důležitým hlediskem datové přenosy, že telefon bude příliš využíván pro organizaci času apod. Proto byly váhy stanoveny jinak, než kdybychom srovnávali třeba manažerské telefony.

Teprve teď přišly na řadu funkce

K jednotlivým kategoriím jsme posléze přiřadili desítky různých parametrů a funkcí mobilních telefonů. Položkám jsme opět v redakčním kruhu přidělili určitou váhu, tak, aby součet v každé kategorii činil sto procent. Například takto vypadají váhy v kategorii „Práce s SMS“:

Parametr	váha
dlouhé SMS	10 %
e-mailový prohlížeč	9 %
EMS	9 %
odpočítávání při psaní SMS	9 %
paměť na přijaté SMS v telefonu	15 %
rychlé psaní SMS v češtině	17 %
Smart Messaging	7 %
SMS Chat	5 %
šablony pro SMS	4 %
Redakce: hodnocení práce s SMS	15 %
Celkem	**100 %**

Co ukáže cena?

Velmi důležitým hlediskem při výběru mobilního telefonu je cena. Ve srovnání s ní však neuvažujeme stejně jako s jinými parametry, protože je nemožné stanovit optimální váhu, kterou bychom se zavděčili většině čtenářů. Pro každého je cena jinak důležitá: někdo chce za každou cenu levný telefon, někdo jiný má stanovenu jen cenovou hranici, kterou nechce překročit.

Cenu telefonů jsme proto bez jakéhokoli převádění vynesli do grafu na následující straně. Na ose Y je počet bodů, které telefony získaly ve srovnání, na ose X cena. Podle toho, ke kterému rohu se mobily v grafu chylí, poznáte, jaký je vztah mezi jejich možnostmi a cenou.

Tento článek v Mobilitách nekončí

Hodnotící metodiky, které používáme při srovnávacích testech, nikdy netajíme. Ani v tomto případě před vámi nebudeme schovávat zdrojovou tabulku Microsoft Excelu se všemi výpočty, můžete si ji stáhnout z webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**) a prozkoumat.

Oproti předchozím metodikám nyní můžete v tabulce velmi jednoduše změnit váhy u jednotlivých kategorií a dokonce i u samotných parametrů a funkcí. Celé srovnání se okamžitě přepočítá a výsledky budou přesně odpovídat vašim individuálním potřebám.

Co říkají výsledky srovnávacího testu?

Ve výsledcích srovnání najdeme na obou dvou stranách extrémy: velmi vybavené i velmi slabé telefony. Do první kategorie lze zařadit Sony J7/70, Alcatel OT 501 a Ericsson R600, k výrazně slabším mobilům zase patří Panasonic GD35, Philips Fisio 311, Siemensy A40 a A35.

Výsledky ostatních telefonů se navzájem tolik neliší a najdeme několik skupinek s téměř stejným hodnocením. V takových případě neuděláte chybu, když se budete rozhodovat podle ceny a vlastního vkusu, který je při výběru mobilního telefonu velmi důležitý a ve srovnání ho nijak nemůžeme zohlednit.

Staroušková na prvních místech

Velmi dobrých výsledků ve srovnání dosáhly starší telefony nižší střední anebo i střední třídy, které jsou na trhu už velmi dlouho a doprodávají se za velmi výhodné ceny. Je to případ Alcatelu OT 501, Siemensu S35i nebo částečně i vítěze testu, Sony CMD-J7/J70. Tyto telefony mají velkou užitnou hodnotu a získáte je za poměrně málo peněz.

Proč ale někdy tyto manažerské přístroje předběhly o třídu nižší telefony? Mohou za to kritéria srovnání. Uživatelé, kteří si vybírají nejlevnější telefony, většinou neocení některé pokročilé funkce a naopak se jim velmi hodí některé nové vlastnosti, kterými zmíněné „lepší“ telefony, snad kvůli svému stáří, nejsou vybaveny.

Poznámka: příprava těchto Mobilit probíhala v srpnu a ve srovnání proto uvažujeme se srpnovými cenami.

srovnání nejlevnějších mobilů:

Graf (sloupce pod obrázky) znázorňuje, kolik bodů jednotlivé telefony získaly ve srovnávacím testu

Značka	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Ericsson	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Nokia	Nokia	Nokia
Model	**OT 311**	**OT 501**	**OT 511**	**R600**	**T191**	**T192**	**T192emo**	**T205**	**3310**	**3330**	**3410**
Cena											
běžná (Kč)	4495	–	5495	5941	–	–	–	–	4039	5056	5826
dotovaná: Eurotel | T-Mobile (Kč)	995 | 1	495 | 609	2995 | 3049	– | –	– | 1219	495 | 609	– | –	– | –	1295 | 1219	2995 | 1219	3495 | 3659
předplacená: Eurotel | T-Mobile (Kč)	4495 | 4499	4995 | 4999	7995 | 7499	– | –	– | 5999	6495 | 5499	– | –	3995 | –	6995 | 5999	– | 6999	7995 | 7999
Oskar (Oskar dotovaná) (Kč)	3577 (2577)	–	5977	–	–	–	2977	–	4977 (3577)	–	6977 (4577)
Rozměry, hmotnost, displej (max. 160 bodů)	**106** (66 %)	**128** (80 %)	**126** (79 %)	**130** (81 %)	**110** (69 %)	**87** (54 %)	**87** (54 %)	**110** (69 %)	**83** (52 %)	**82** (51 %)	**94** (59 %)
rozměry (mm)	103×44×24	103×42×20	97×42×20	105×45×20	106×40×15	120×46×23	120×46×23	112×46×19	113×48×22	113×48×22	115×49×23
hmotnost (g)	99	88	75	82	99	117	117	90	133	133	114
rozměry displeje (mm)	26×18	27×18	26×17	28×18	28×19	29×18	29×18	30×18	31×21	31×21	31×21
počet řádků: psaní SMS | čtení SMS | WAP	3 | 5 | 5	3 | 8 | 6	3 | 5 | 6	5 | 5 | 5	2 | 4 | 4	5 | 4 | 4	5 | 4 | 4	3 | 4 | 3	3 | 4 | –	3 | 4 | 3	3 | 4 | 4
redakční hodnocení: kvalita displeje (1–5)	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Výdrž, hardware, ovládání (max. 150 bodů)	**65** (43 %)	**81** (54 %)	**77** (51 %)	**52** (35 %)	**44** (29 %)	**56** (37 %)	**56** (37 %)	**60** (40 %)	**45** (30 %)	**45** (30 %)	**48** (32 %)
max. udávaná pohotovostní doba (h)	260	250	280	150	120	150	150	70	260	260	260
max. udávaná doba hovoru (min)	360	360	360	240	300	300	300	300	270	270	250
přibližná doba nabíjení (h) | typ baterie	3 | NiMH	2,5 | Li-Pol	3,5 | Li-Ion	4 | Li-Ion	2 | NiMH	1,5 | NiMH	1,5 | NiMH	2 | Li-Ion	4 | NiMH	4 | NiMH	4,5 | Li-Ion
vyzařování SAR (W/kg)	0,6	0,71	0,3	0,89	0,51	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno	0,73	0,75	0,81
konektor pro externí anténu • větší odolnost	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
připojení přes kabel • uživatelské menu	⊖⊕	⊕⊕	⊖⊕	⊕⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊕⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
redakční hodnocení: ovládání mobilu (1–5)	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Telefonování (max. 230 bodů)	**110** (48 %)	**138** (60 %)	**129** (56 %)	**131** (57 %)	**138** (60 %)	**117** (51 %)	**117** (51 %)	**76** (33 %)	**97** (42 %)	**131** (57 %)	**131** (57 %)
paměť na čísla v telefonu (počet)	⊖	⊕ (500)	⊖	⊕ (200)	⊕ (100)	⊕ (100)	⊕ (100)	⊕ (100)	⊖	⊕ (100)	⊕ (200)
vícepoložkový seznam • skupiny volajících	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
odlišení volajících zvoněním • vyzváněcí profily	⊕⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
skupiny volajících • filtrování v profilech	⊖⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
vibrační vyzvánění • vícehlasé vyzvánění	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖
hlasité HF • hlasové vytáčení • hlasové ovládání	⊕⊖⊖	⊕⊕⊖	⊕⊕⊖	⊖⊖⊖	⊖⊕⊖	⊖⊕⊖	⊖⊕⊖	⊖⊖⊖	⊖⊕⊖	⊖⊕⊖	⊖⊕⊖
minutové pípání • záznamník hovoru	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
Práce s SMS (max. 180 bodů)	**92** (51 %)	**79** (44 %)	**86** (48 %)	**101** (56 %)	**57** (32 %)	**39** (22 %)	**39** (22 %)	**37** (21 %)	**114** (63 %)	**114** (63 %)	**114** (63 %)
paměť na přijaté SMS v telefonu (počet)	⊖	⊕ (90)	⊖	⊕ (40)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
rychlé psaní SMS v češtině	⊕ (Zi)	⊕ (Zi)	⊕ (Zi)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕ (T9)	⊕ (T9)	⊕ (T9)
odpočítávání při psaní SMS • šablony pro SMS	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
dlouhé SMS • EMS • Smart Messaging	⊕⊕⊖	⊖⊖⊖	⊕⊕⊖	⊕⊕⊖	⊕⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕
SMS chat • e-mailový prohlížeč	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖
redakční hodnocení: práce s SMS (1–5)	★★★★	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Organizace času (max. 120 bodů)	**76** (63 %)	**112** (93 %)	**86** (72 %)	**95** (79 %)	**91** (76 %)	**76** (63 %)	**76** (63 %)	**86** (72 %)	**84** (70 %)	**84** (70 %)	**84** (70 %)
časové funkce • budík • upomínky	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕
kalendář • úkolovník • kalkulačka	⊖⊖⊖	⊕⊕⊕	⊖⊖⊖	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊕⊖⊕	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖
minutka • stopky	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
diktafon • synchronizace	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
Zábava (max. 100 bodů)	**32** (32 %)	**23** (23 %)	**24** (24 %)	**34** (34 %)	**18** (18 %)	**26** (26 %)	**26** (26 %)	**6** (6 %)	**42** (42 %)	**42** (42 %)	**60** (60 %)
hry • Java • vlastní melodie	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊖⊖⊖	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊕⊕
loga na displej • výměnné kryty	⊕⊕	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
přehrávač MP3: v telefonu • jako příslušenství	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕
rádio: v telefonu • jako příslušenství	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕
Informační funkce (max. 60 bodů)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**51** (85 %)	**36** (60 %)	**51** (85 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**21** (35 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)
SIM Toolkit	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
WAP • internetový prohlížeč	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖
GPRS (rychlost)	⊖	⊖	⊖	⊕ (3+1)	⊖	⊕ (4+1)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Test v Mobilitách	12/01	12/00	10/01, 2/02	9/02	2/02	11/01		8/01	10/00, 1/01	5/01	6/02
Celkové hodnocení (max. 1 000 bodů)	**517**	**596**	**564**	**594**	**495**	**452**	**437**	**411**	**485**	**533**	**567**
(max. 100 %)	52 %	60 %	56 %	59 %	49 %	45 %	44 %	41 %	48 %	53 %	57 %
Pořadí	**9. místo**	**2. místo**	**7. místo**	**3. místo**	**11. místo**	**15. místo**	**17. místo**	**18. místo**	**12. místo**	**8. místo**	**6. místo**

Vysvětlivky: ⊕ = ano, ⊖ = ne

přehled parametrů a hodnocení

Značka	Nokia	Panasonic	Philips	Philips	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Sony
Model	**5510**	**GD35**	**Azalis 288**	**Fisio 311**	**A35**	**A40**	**C35i**	**C45**	**M35i**	**S35i**	**CMD-J7/70**
Cena											
běžná (Kč)	4728	–	–	–	2390	3050	3050	4240	–	5471	5095
dotovaná: Eurotel | T-Mobile (Kč)	6995 | –	1 | –	495 | –	1 | –	1 | –	– | 1	1 | 1	1495 | 1219	– | 1	– | –	2495 | –
předplacená: Eurotel | T-Mobile (Kč)	– | –	3995 | 3999	4495 | –	4495 | –	3495 | –	– | 3499	– | 4499	5995 | 5499	– | –	– | –	7495 | –
Oskar (Oskar dotovaná) (Kč)	–	2977	–	–	–	–	–	4977	–	–	6977
Rozměry, hmotnost, displej (max. 160 bodů)	**37** (23 %)	**93** (58 %)	**103** (64 %)	**85** (53 %)	**52** (33 %)	**50** (31 %)	**81** (51 %)	**94** (59 %)	**70** (44 %)	**104** (65 %)	**122** (76 %)
rozměry (mm)	134×58×28	121×46×21	119×44×23	115×47×22	118×46×27	118×46×27	118×46×21	109×46×23	118×47×22	118×46×21	112×44×21
hmotnost (g)	155	109	97	114	120	122	116	107	130	105	92
rozměry displeje (mm)	31×21	26×21	25×19	28×21	30×8	30×8	30×17	27×18	30×17	27×22	26×25
počet řádků: psaní SMS | čtení SMS | WAP	3 | 4 | 3	4 | 4 | 5	4 | 5 | 3	3 | 3 | –	1 | 1 | –	1 | 1 | –	3 | 3 | 4	3 | 4 | 4	3 | 3 | 4	5 | 5 | 6	4 | 6 | 6
redakční hodnocení: kvalita displeje	★★★	★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★	★★	★★★
Výdrž, hardware, ovládání (max. 150 bodů)	**47** (31 %)	**39** (26 %)	**62** (41 %)	**55** (37 %)	**29** (19 %)	**31** (21 %)	**63** (42 %)	**67** (44 %)	**89** (59 %)	**84** (56 %)	**94** (63 %)
max. udávaná pohotovostní doba (h)	260	175	350	400	150	150	180	200	180	220	330
max. udávaná doba hovoru (min)	270	360	240	270	240	240	300	300	300	360	540
přibližná doba nabíjení (h) | typ baterie	4 | Li-Ion	3 | NiMH	1,5 | Li-Ion	2,5 | NiMH	2 | NiMH	2 | NiMH	2 | NiMH	2 | NiMH	2 | NiMH	2 | Li-Ion	2 | Li-Ion
vyzařování SAR (W/kg)	0,74	0,86	0,5	nezjištěno	1,11	0,71	1,19	0,91	1,14	0,99	0,93
konektor pro externí anténu • větší odolnost	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖
připojení přes kabel • uživatelské menu	⊕⊖	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊖
redakční hodnocení: ovládání mobilu	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Telefonování (max. 230 bodů)	**131** (57 %)	**69** (30 %)	**115** (50 %)	**55** (24 %)	**0** (0 %)	**35** (15 %)	**152** (66 %)	**152** (66 %)	**152** (66 %)	**170** (74 %)	**166** (72 %)
paměť na čísla v telefonu (počet)	⊕ (100)	⊖	⊕ (5)	⊖	⊖	⊖	⊕ (100)	⊕ (50)	⊕ (100)	⊕ (100)	⊕ (500)
vícepoložkový seznam • skupiny volajících	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊕⊕
odlišení volajících zvoněním • vyzváněcí profily	⊕⊕	⊕⊖	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊖
skupiny volajících • filtrování v profilech	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊖
vibrační vyzvánění • vícehlasé vyzvánění	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕
hlasité HF • hlasové vytáčení • hlasové ovládání	⊖⊕⊖	⊖⊖⊖	⊖⊕⊕	⊖⊕⊕	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊕⊖	⊕⊖⊖
minutové pípání • záznamník hovoru	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖
Práce s SMS (max. 180 bodů)	**114** (63 %)	**14** (8 %)	**14** (8 %)	**14** (8 %)	**7** (4 %)	**7** (4 %)	**21** (12 %)	**129** (72 %)	**21** (12 %)	**37** (21 %)	**90** (50 %)
paměť na přijaté SMS v telefonu (počet)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕ (25)	⊖	⊖	⊖
rychlé psaní SMS v češtině	⊕ klávesnice	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕ (T9)	⊖	⊖	⊕ (T9)
odpočítávání při psaní SMS • šablony pro SMS	⊕⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊕⊕	⊖⊕	⊕⊕	⊕⊕
dlouhé SMS • EMS • Smart Messaging	⊕⊖⊕	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊕⊕⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖
SMS chat • e-mailový prohlížeč	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕
redakční hodnocení: práce s SMS	★★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Organizace času (max. 120 bodů)	**84** (70 %)	**58** (48 %)	**97** (81 %)	**62** (52 %)	**24** (20 %)	**24** (20 %)	**84** (70 %)	**64** (53 %)	**84** (70 %)	**109** (91 %)	**109** (91 %)
časové funkce • budík • upomínky	⊕⊕⊕	⊕⊕⊖	⊕⊕⊕	⊕⊕⊖	⊕⊖⊖	⊕⊖⊖	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕	⊕⊕⊕
kalendář • úkolovník • kalkulačka	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊕⊖⊕	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊕⊖⊕	⊕⊕⊕
minutka • stopky	⊕⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
diktafon • synchronizace	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊕	⊖⊕
Zábava (max. 100 bodů)	**64** (64 %)	**19** (19 %)	**18** (18 %)	**18** (18 %)	**0** (0 %)	**8** (8 %)	**29** (29 %)	**37** (37 %)	**29** (29 %)	**29** (29 %)	**24** (24 %)
hry • Java • vlastní melodie	⊕⊖⊕	⊕⊖⊖	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊖⊖⊖	⊖⊖⊖	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕	⊕⊖⊕
loga na displej • výměnné kryty	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖
přehrávač MP3: v telefonu • jako příslušenství	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊖
rádio: v telefonu • jako příslušenství	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
Informační funkce (max. 60 bodů)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**21** (35 %)	**21** (35 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**36** (60 %)	**45** (75 %)
SIM Toolkit	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
WAP • internetový prohlížeč	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕
GPRS (rychlost)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Test v Mobilitách	12/01	2/02	10/01	12/01	4/01		6/00	10/01	8/00	7/00, 10/00	1/02
Celkové hodnocení (max. 1000 bodů)	**513**	**328**	**445**	**326**	**133**	**176**	**466**	**578**	**481**	**570**	**650**
(max. 100 %)	51 %	33 %	44 %	33 %	13 %	18 %	47 %	58 %	48 %	57 %	65 %
Pořadí	**10. místo**	**19. místo**	**16. místo**	**20. místo**	**22. místo**	**21. místo**	**14. místo**	**4. místo**	**13. místo**	**5. místo**	**1. místo**

3990

bejvávalo dobře

je konec informačním textovkám zdarma?

Před rokem jsme v Mobilitách srovnávali sedm vybraných služeb, které zdarma zasílaly textovky plné nejrůznějších informací. Zatímco loni byly na výsluní, dnes jsou mobilními operátory stále více omezovány. Jaká je současnost a budoucnost těchto služeb?

Jiří Kuruc

Služby jako SuperSMS, Mr. X či SMSPlus jsou mezi mobilními uživateli docela známé. K získání „slávy“ a dobrého jména jim stačily jen textové zprávy: na vyžádání zasílaly textovky s informacemi všeho druhu; zprávy, počasí, vtipy i novinky z technologií. Vše bylo naprosto zdarma, protože provozovatelé služeb využívali mobilní e-mailové adresy, které má, nebo si může aktivovat, každý majitel mobilního telefonu v Česku. Textovky byly zasílány jako e-maily.

Nemáme vás rádi

Zmíněných služeb využívaly desetitisíce zákazníků a to se přestalo líbit mobilním operátorům. Jejich SMS centra denně ucpávaly stovky tisíc hromadných textových zpráv, a tak začali těmto službám „házet klacky pod nohy“. Operátorům by asi nevadilo, kdyby stejné množství zpráv bylo rovnoměrně rozprostřeno během celého dne, zde šlo však o nárazy, které s SMS centrem dokážou udělat divy.

K nejrazantnějšímu kroku přistoupil Oskar, který letos v červenci zablokoval služby Mr. X, Alekto, SuperSMS a SMSplus. Nabídnul jim rozesílání zpráv zpoplatněnou cestou, to by ale znamenalo začít úplně znovu, s novým obchodním modelem a bez záruky úspěchu. Eurotel zase již více než rok blokuje většinu služeb v rámci svých antispamových opatření, kdy lze z jedné e-mailové adresy denně odeslat jen sto zpráv.

Služby reagují na tato omezování různě. Některé zanikly, jiné zasílají dál i přes značná omezení. Původně jsme chtěli navázat na loňský červencový článek o stejném tématu a stejným způsobem ohodnotit jednotlivé služby. Současný stav však dovoluje pouze stručný pohled.

INZERCE ▶

Alekto

www.alekto.cz

Služba Alekto za uplynulý rok nerozšířila nabídku zasílaných témat a zprávy chodí ve stejném množství, tedy dvě až čtyři textovky denně. Z důvodu omezení Alekto nezasílá zprávy do Oskara, ale jen do zbylých dvou sítí. Služeb Alekta nyní využívá zhruba osmnáct tisíc uživatelů. Celkově lze Alekto označit jako funkční a dobrou službu pro Eurotel a T-Mobile.

Hodnocení: ★★★★ (5 hvězdiček je nejvíc)

Mr. X

www.mrx.cz

Dnes na stránkách Mr. X najdete pouze omluvu a vysvětlení, proč je služba momentálně neaktivní. Důvodem je opět omezení ze strany operátorů, Oskara a částečně i Eurotelu. Provozovatel Mr. X je však připraven obnovit zasílání informačních textovek v případě, nebudou-li razantní krok Oskara následovat zbylí dva operátoři.

Hodnocení: ★

SuperSMS

www.supersms.cz

Služba SuperSMS v polovině července přestala zasílat informační textovky a provozovatel vyčkával, jak se omezení ze strany operátorů vyvinou. Počátkem srpna bylo vysílání obnoveno, uživatelé se však dočkali jen jedné či dvou textovek denně. Autor ale nepředpokládá uzavření služby a slibuje, že v září SuperSMS měla být opět v plném provozu, byť bez zákazníků Oskara.

Hodnocení: ★★★

SMSPlus

www.smsplus.cz

Provozovatel služby SMSPlus údajně ví, jak obejít Oskarovo blokování, a zprávy jsou skutečně zasílány do všech tří sítí. Hlavním důvodem, proč SMSPlus funguje bez větších problémů, je ale spíš méně uživatelů i mnohem menší počet zaslaných zpráv (jedna až tři denně). SMSPlus také změnil způsob registrace, která nyní probíhá ve dvou krocích, lze nastavit také čas, kdy chcete zprávy dostávat. Témata SMSPlus mají být v době vydání Mobilit obohacena o pět novinek.

Hodnocení: ★★★★★

SMS.cz

www.sms.cz

Nejznámější SMS brány se omezení operátorů kupodivu nedotkla. Může to být způsobeno tím, že SMS.cz nemá zdaleka tolik registrovaných uživatelů jako výše zmíněné služby. SMS.cz také zasílá zprávy do některých sítí přes webovou bránu a nikoli přes mobilní e-mail. Počet témat se za rok rozšířil jen o zasílání novinek na známých serverech. SMS.cz stále zůstává nejspolehlivější službou pro zasílání aktuálního stavu kurzu či počasí.

Hodnocení: ★★★★

eSeznam

www.eseznam.cz

eSeznam je novinka, která zastřešuje tři služby: SMSmánii v nezměněné podobě známe již rok, zbylé dvě služby – SMShombre a SMSpokec – jsou nové. První služba nabízí zasílání zpráv s informacemi z více než čtyřiceti témat, přičemž lze nastavit i čas zasílání. SMSpokec nahrazuje klasický chat na mobilu. V době přípravy článku byly obě služby ve stádiu závěrečného testování, nyní by měly být plně funkční.

Oskarova „čistka“ se SMSmánie také nedotkla, snad proto, že se její uživatelé počítají na stovky a nikoli na desetitisíce jako u ostatních služeb. Určitá omezení mají uživatelé Eurotelu, kteří sice obdrží všechny zprávy, u textovek delších než 160 znaků však jen první část.

Hodnocení: ★★★★★

jak vyzrát na Oskara

I když Oskar v polovině července znemožnil některým službám zasílat zprávy na mobilní telefony, z pozice uživatele můžete toto omezení jednoduše obejít. Při registraci SMS služby nezadávejte svou mobilní e-mailovou adresu, ale klasický e-mail. U něj si potom nastavte pravidlo s podmínkou, která všechny příchozí zprávy s adresou obsahující název služby (např. Alekto) automaticky přepošle na vaši mobilní e-mailovou adresu.

Něco jiného

Cell Broadcast: informace zdarma

Cell Broadcast je zajímavá služba mobilních sítí, kterou ale u nás zatím využívá pouze Eurotel. Její princip lze jednoduše vysvětlit: Každý z vysílačů všem telefonům v oblasti, kterou pokrývá, posílá na displej nastavený text. Může to být jméno města nebo čtvrti, ve které se nacházíte, nebo třeba komerční zpráva, která vás zve k blízké benzinové pumpě apod. Zprávy se neukládají do paměti a jejich příjem lze jednoduše zakázat nebo povolit v menu telefonu.

Zasedání zastupitelstva se koná dne ...

Některá města provozují vlastní informační kanály. Zastupitelé jimi mohou občany rychle informovat o nejrůznějších událostech. Měst s vlastním informačním kanálem ale není mnoho, aktuální seznam najdete na internetové adrese **smsinfo.smsplus. cz/obce.php**. Na stránkách je i návod, jak tyto služby provozovat.

Placené, ale užitečné

Všichni tři čeští operátoři nabízejí služby, které také posílají aktuální informace o různých

mobility
uvádějí
na displeje vašich mobilů

Akční mobilní zpravodajství
„Budete vědět, co se kde šustne"

v hlavních rolích:
nejnovější mobily, cenové bomby, drby od operátorů, právě představené služby, slevy, mobilní užitečnosti ...

předprodej vstupenek:
Pošlete ze svého mobilního telefonu T-Mobile textovou zprávu na číslo 5566. Napište do ní:
+MOBILITY
Od této chvíle budete týdně formou SMS dostávat 2–5 aktuálních zpráv, které se budou týkat mobilů a mobilního telefonování. Nebudeme informovat o tom, že vyšly Mobility.
Zasílání zpráv odhlásíte textovkou:
– MOBILITY

vstupné:
Za každou přijatou zprávu zaplatíte svému operátorovi (nikoli Mobilitám) 1,58 Kč

Zatím pouze v kinech T-Mobile

tématech. Nejsou však zdarma, za informace je třeba zaplatit; většinou tak jednu až dvě koruny. Na internetových stránkách operátorů hledejte následující služby, nebo se na ně zeptejte na infolinkách:

- Eurotel: GSM InfoText
- Oskar: Aktivní SMS
- T-Mobile: T-Mobile Info a T-Mobile Info Plus

Moje Info za vaše peníze

Trochu jiná je služba Moje Info, kterou svým zákazníkům nabízí T-Mobile. Můžete v ní sami vytvořit informační kanál, který si jiní uživatelé mohou přihlásit a formou SMS dostanou všechny informace, jež do kanálu pošlete. Není to však zdarma, jedna zpráva přijde na 1,58 Kč. Jako provozovatel kanálu můžete zvolit, jestli tuto částku, která se násobí počtem přihlášených uživatelů, zaplatíte sami, nebo jestli ji rozdělíte mezi přihlášené. Z vybraných peněz ale nemáte ani korunu, všechno zůstane operátorovi. Velkou nevýhodou je, že SMS lze odesílat pouze uživatelům T-Mobilu.

Službu Moje Info v Mobilitách využíváme při „Akčním mobilním zpravodajství" – viz sloupek vlevo.

Šedá budoucnost

Informační textové služby zažily během uplynulého roku ohromný rozmach a na něm také většina z nich téměř skončila. Operátoři nemohli ignorovat kvanta textových zpráv, které blokovaly SMS centra, a protože ze zaslaných zpráv neměli žádný zisk, jen problémy, řešení bylo nasnadě. Všechno zlé je ale k něčemu dobré. Kdyby rozmach informačních SMS služeb zdarma pokračoval stejným tempem i nadále, přetížení SMS center by se mohlo dotknout i placených služeb operátorů a to by se určitě registrovaným uživatelům nelíbilo.

3819

co na to operátoři?

Jak se na odesílání hromadných informačních textovek dívají mobilní operátoři? Položili jsme dvě otázky jejich tiskovým mluvčím:

1. Zasahujete nějak proti službám, které využívají mobilní e-mailové adresy a hromadně na ně rozesílají různé informační zprávy?

2. Nabízíte sami službu, ve které by mohl provozovatel rozesílat informace, přičemž by za ně platil příjemce?

Jan Kučmáš, Eurotel

1. Vzhledem k povaze služby, její vazbě na Internet a především ochraně soukromí našich zákazníků jsou služby SMS brána na internetových stránkách Eurotelu, nebo možnost odesílání SMS zpráv z e-mailu, omezeny na odeslání desítek SMS zpráv denně na uživatele. SMS brána není určena pro komerční účely, hromadné rozesílání SMS a pro rozesílání reklamních zpráv. V případě zájmu o profesionální využití Textových služeb sítě Eurotel GSM připravil Eurotel komerční SMS bránu Business Messaging Gateway (BMG).

2. Společnost Eurotel žádnou takovou službu nenabízí.

Igor Přerovský, Oskar

1. Z důvodu zabezpečení plynulé dostupnosti služby SMS E-mail bylo nastaveno systémové omezení spočívající ve stanovení maximálního počtu zpráv přicházejících z jednotlivých adres ze sítě Internet. Důvodem těchto opatření je především snaha o zrychlení a zkvalitnění služby SMS E-mail pro všechny ostatní účastníky sítě Oskar.

2. Nabízíme službu OskarConnect, která umožňuje odesílání hromadných SMS. Ty jsou hrazeny odesílatelem. Připravujeme i služby informačních SMS, které představují službu vyžádaných SMS a za ně platí příjemce.

Jiří Hájek, T-Mobile

1. Ano, zasahujeme. Internetové SMS brány slouží primárně k usnadnění komunikace mezi jednotlivci. Pro hromadné rozesílání SMS zpráv jsou určeny jiné aplikace.

2. Ano, nabízíme. Služba Moje Info umožňuje každému zákazníkovi sítě T-Mobile vytvořit si vlastní informační kanál. Informace z tohoto kanálu jsou poté zasílány všem uživatelům, kteří si odběr těchto informací objednají.

Ivan Lukáš

textovky, e-maily, dopisy

TOP 10

druhé kolo

1	Sony Ericss. T68i počet kol v žebříčku: 2 Mobility 5/02	
2	Nokia 7650 počet kol v žebříčku: 2 Mobility 7/02	
3	Siemens MT50 počet kol v žebříčku: 2 Mobility 7/02	
4 ↑	Samsung T100 počet kol v žebříčku: 1 Mobility 8/02	
5 ↓	Nokia 3410 počet kol v žebříčku: 2 Mobility 6/02	
6 ↑	Sony CMD-Z7 počet kol v žebříčku: 2 Mobility 6/02	
7 ↑	Alcatel OT 512 počet kol v žebříčku: 1 Mobility 8/02	
A	Ericsson R600 počet kol v žebříčku: novinka Mobility 9/02	
B	Motorola V.66i počet kol v žebříčku: novinka Mobility 9/02	
C	komunikátor XDA počet kol v žebříčku: novinka Mobility 9/02	

Jaké byly nejlepší a nejhorší články?

Když jsme vás v červenci vyzvali, abyste hodnotili články v Mobilitách, slíbili jsme, že si výsledky nenecháme pro sebe. Od kladných hlasů jsme odečetli záporné a podle výsledku články seřadili:

Nejlépe hodnocené články

Java: nafoukněte své mobily (8/02)
Fotky letí vzduchem (8/02)
Mobilní servis (7/02)
Mobilitky (7/02)
Mobilní servis (8/02)
Textovky, které vám roztrhnou břicho (7/02)
Z českých luhů a hájů (8/02)
Z českých luhů a hájů (7/02)
Přehled cen mobilních telefonů (7/02)
Mobil, co vidí a zpívá (7/02)

Nejhůře hodnocené články

Podobnost čistě náhodná (7/02)
Spolucestující (7/02)
Odkudkoli, zkrátka všude (7/02)
Sloupek Pocket PC (8/02)
Sloupek Palm (8/02)
Slovensko (8/02)
Kupředu barva, zpátky ni krok (8/02)
Slovensko (7/02)
Jen jednu otázku (8/02)
Jen jednu otázku (7/02)

výherci soutěže o nejlepší logo

Od května do července probíhala v několika českých časopisech včetně Mobilit soutěž o nejlepší logo pro mobily. Vyhráli jste?

1. kolo

Modem: Michal Madron (Předklášteří), Libor Krayzel (Ostrava), Vratislav Petýrek (České Budějovice), Jiří Šolek (Orlová–Lutyně), Borek Kasparek (Sezimovo Ústí)
Tričko: Ondřej Vaněk (Ostrava–Poruba), Milan Kounovský (Rakovník), Petr Štach (Ostrava–Poruba), David Pilný (Karlovy Vary), Martin Oroš (Velká Bíteš), Valerie Krpatová (Chvojenec), Bohumír Nowak (Trutnov), Vašek Pokorný (Frýdek–Místek), Jakub Halíř (Ostrava), Petr Kachyňa (Hranice)

2.kolo

Modem: Jiří Kopecký (Kolín 2), František Kučera (Dolní Lomnice), Libor Krayzel (Ostrava), Dušan Ševčík (Český Těšín), Petr Štach (Ostrava–Poruba)
Tričko: Jan Halíř (Ostrava), Marek Havlíček (Uničov), Petr Kolenatý (Holýšov), Tomáš Kopa (Ústí nad Labem), Robert Kučera (Kynšperk nad Ohří), Aleš Šimaňok (Ostrava), František Šalek (České Budějovice), Lenka Fricová (Kolešovice), Jan Markup (Chrudim 5), Jana Vlčková (Velká Bíteš)

3.kolo

Modem: Jiří Noga (Dětmarovice), Jiří Andrýsek (Nedakonice), Kristýna Svobodová (Brno–Řečkovice), Jakub Halíř (Ostrava), Andrea Laštůvková (Olomouc)

Tričko: Kuba Kašpárek (Kořivnice), Irena Valentová (Hradec Králové), František Kučera (Dolní Lomnice), Milan Svoboda (Dražice), Jan Sedlák (Olomouc), Borek Kašparek (Sezimovo Ústí)

Prémie: deset modemů

Prémii získalo deset vylosovaných čtenářů časopisu, který byl v soutěži nejaktivnější. Jsme velmi rádi, že to byli právě čtenáři Mobilit.

Jiří Šubrt (Litoměřice), Pavel Čermák (Brumov–Bylnice), David Milý (Praha 4), Petr Valenta (Hradec Králové), Mojmír Lukeš (Chrudim), Jan Libosvár (Netvořice), Jan Machalínek (Kyjov), Pavel Vitásek (Moravičany), Miroslav Kůrka (Hříškov), Iva Krsičková (Uherské Hradiště)

Hlavní cenu soutěže, počítač vybavený pro posílání SMS, vyhrál soutěžící za časopis Mobil.

3874

jaké jsou nejlepší a nejhorší články?

Je pro nás velice důležité, abychom věděli, které články v Mobilitách se vám líbí a které byste raději už nikdy neviděli. Můžete nám to velmi jednoduše sdělit: textovkou.

Za každým článkem v Mobilitách najdete čtyřmístný číselný kód v rámečku: **1234**

Vždy, když si přečtete Mobility, napište nám na číslo **+420 608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **HLAS!** a doplníte **čísla článků**, které se vám opravdu líbily (přidejte před ně plus) a které se podle vás naopak nepovedly (před čísla přidejte minus). Není účelem, abyste hodnotili všechny články z Mobilit, vyberte jen ty nejlepší a nejhorší. Můžete poslat i více SMS.

Jednotlivá čísla stejně jako klíčové slovo oddělujte mezerami a do textovky prosím už nic jiného nepište. Zprávy zpracováváme automaticky a váš hlas by kvůli tomu mohl být zbytečně vyřazen. Hlasování tedy může vypadat například takto: HLAS! +3521 +3522 –3534 –3532 +3557.

Váš názor pro nás bude velmi důležitý při přípravě dalších čísel Mobilit.

Z textovek, které od vás dostaneme, v každém čísle vylosujeme jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Nyní jej získal pan Tomáš Motal z Vyškova.

Jak hlasovat v Top 10 – změna pravidel!

Aby bylo hlasování zajímavější, rozhodli jsme se trochu změnit pravidla. Oproti minulým kolům nyní v hitparádě můžete hlasovat pro tři mobily, o kterých si myslíte, že si v příštím kole zaslouží první, druhé a třetí místo.

Pošlete na číslo **+420 608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **TOP!**. Vložte za něj **označení tří produktů**, které si podle vás příště zaslouží první, druhé a třetí místo.

Příklad: TOP! 53C. Tímto hlasováním od vás mobilní telefon s označením 5 získá tři body, telefon s označením 3 dva body a novinka C získá jeden bod. Z jednoho čísla je možné poslat jen jednu SMS, nevypisujte plné názvy produktů, do SMS prosím nepište už nic dalšího.

Z hlasů v předchozím kole, ve kterém vypadl Handspring Treo 270, Motorola V.70 a Nokia 8910, jsme vylosovali výherce půlročního předplatného Mobilit. Je jím pan Marian Zedník z Kuřimi.

Uzávěrka tohoto kola hitparády Top 10 je v pondělí 23. září ve 12.00. **3850**

mobilitky

Další nejmenší

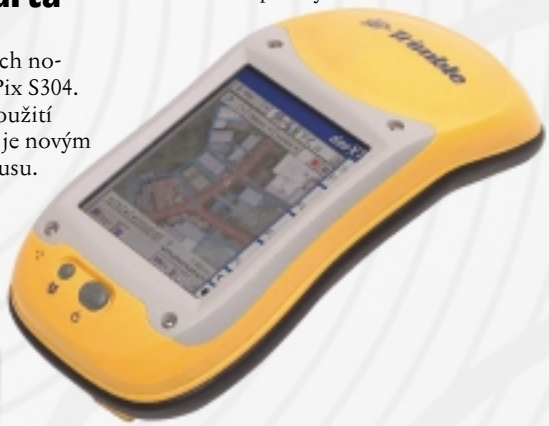
O zápis do Guinessovy knihy rekordů se postarala firma FujiFilm svým digitálním fotoaparátem Axio SlimShot. Může se pochlubit tím, že je nejtenčí na světě. Tloušťka digiťáku je pouhých šest milimetrů.

Vy zíráte, my zíráme

Infineon se zabývá elektronikou v oděvech. Větrovku se zabudovaným přehrávačem MP3, kterému dodává energii teplo lidského těla, můžete klidně strčit do pračky.

Zase další paměťová karta

FujiFilm představil pět digitálních novinek a jednou z nich je i FinePix S304. Asi nejdůležitější změnou je použití nové paměťové karty xD, která je novým společným dítkem FujiFilmu a Olympusu.



Nejchytřejší z Kyocer

Chytrý telefon Kyocera QCP 6035 podobně jako Handspring Treo spojuje kapesní počítače Palm s mobilem. Je však určen jen pro americké mobilní sítě.

Hoďte mapy z okna

Moderní navigátor GeoXT pracuje s kapesními Windows a mapy zobrazuje na barevném displeji.

Neztratíte se

Nokia představila navigační modul GPS pro své komunikátory 9210(i). Za deset tisíc korun ho koupíte už i u nás.

Čínský drak

Amoisonic A6 je mobil, který nabízí především styl, barevný displej, a specialitku „růžový svatební den“. V redakci jsme se shodli, že půjde asi o menstruační kalendář. Nejbližší prodejna? V Hongkongu.

Co to je?

Samsung pro svůj nový komunikátor Bluechip zvolil netradiční konstrukci. Na jedné straně je barevný displej, na druhé klávesnice telefonu a dotyková ploška pro ovládání perem.

připravil Marek Turoň

Objednávka z plakátu na ulici

Společnost Bango testuje nový způsob objednávání různých služeb pomocí mobilních telefonů s digitálním fotoaparátem. Představte si situaci, kdy se procházíte městem a na plakátu vidíte, že zde bude koncertovat vaše oblíbená kapela. Vytáhnete mobil a vyfotíte čárový kód na plakátu. V telefonu se posléze zformuje textovka, kterou odešlete – a tím jste si rovnou zakoupili lístek.

Další informace: www.bango.net

Sázejte během zápasu

Siemens rozšířil nabídku svých služeb pro operátory o sázení on-line prostřednictvím mobilních telefonů. Zatímco dosud bylo možné sázet pouze do začátku zápasu, nová služba umožní sázet i během utkání a to odkudkoli. Mobilní sázení prodělalo křest ohněm během letošního fotbalového mistrovství světa, kdy si fanoušci mohli vyzkoušet sázení s nabídnutými mobily. Největší problém byl v oboustranném toku peněz v případě výhry a ověření plnoletosti sázejícího.

klípky

Nápadité uvedení

Sony Ericsson se v Americe chystá nezvyklým způsobem propagovat svůj mobil T68i s digitálním fotoaparátem CommuniCam MCA-20. Kampaň nepoběží ani v televizi, ani v rádiu, ale přímo mezi lidmi. Po dobu dvou měsíců budou Američané na ulicích, v barech a na dalších místech potkávat herce a herečky, kteří budou „nenásilným“ způsobem představovat nový telefon. Například vás zastaví a požádají, abyste je pomocí telefonu vyfotili, v restauraci se vás dva herci hrající proti sobě mobilní hru zeptají, jestli se k nim nechcete přidat apod. Nejzákeřnější způsob prezentace podle mě představuje položená maketa mobilu Sony Ericsson T68i, která ponese pouze vzkaz, kde o něm najít další informace.

Až budu nejtenčí na světě

Průměrný displej mobilního telefonu má tloušťku dva až čtyři milimetry, ale vynález společnosti E Ink Corporation je tenký jako papír. Tloušťka je přesně 0,3 mm a displej je přitom lehčí a odolnější. Není totiž vyroben z křehkého skla jako současné displeje, ale jde o kombinaci tenkého ocelového plechu a plastové fólie. Novinka má přitom úplně stejné kontakty a lze ji hned použít místo současných displejů. K plnému nasazení má ale ještě daleko. Pokud všechno půjde dobře, objeví se až na přelomu roku 2004 a 2005.

Další informace: www.eink.com

Váš pes ještě nemá telefon?

Ve Finsku už má mobil téměř každý a svého telefonu se dočkali už i lovečtí psi. Přestože zvěř stopují často i několik kilometrů daleko od svého pána, mohou s ním být stále v kontaktu. Prostřednictvím speciálního telefonu, který vyvinul Benefon spolu Pointer Solution. lze na dálku dávat povely a díky GPS také zjistit kde pejsek zrovna běhá.

Vypěstujte si popovou hvězdu

Vítězem soutěže Nokia Mobile Challenge o nejlepší javovou aplikaci, se stala hra Popstar. Vaším úkolem je v ní přivést svoji postavu až na hudební hvězdné nebe. Budete s ní jíst, pracovat, pomalu budovat její slávu, absolvovat koncertní turné, nakupovat nové vybavení a nové kostýmky. Jednoduše si budete žít jako hvězda. Licenci na provozování této hry získala společnost Legend Mobile a hodlá ji upravit tak, aby hlavní postavou byla Christina Aquilera. Očekává se nadšené přijetí na americkém trhu.

Další informace: www.kiloo.com

Marek Turoň

co se nosí?

imitace jiných mobilů

Nokia 5210
kryt pro Nokie 33xx
MobilShop,www.mobilshop.cz
199 Kč

Nokia 6510
kryt pro Nokii 8210
C.P.A., www.cpa.cz
169 Kč

Nokia 8310
kryt pro Nokie 33xx
MobilShop,www.mobilshop.cz
89 Kč

Vertu
kryt pro Nokie 33xx
C.P.A., www.cpa.cz
169 Kč

Ericsson T68
kryt pro Nokie 33xx
C.P.A., www.cpa.cz
169 Kč

Nokia 8310
kryt pro Nokii 8210
MobilShop,www.mobilshop.cz
89 Kč

Nokia 8250
kryt pro Nokie 33xx
C.P.A., www.cpa.cz
179 Kč

připravil Marek Turoň

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Obsah

T-Mobile
- nové možností Navigatoru (23)
- soutěž o automobil Smart (25)
- služba Songster (26)

Eurotel
- multimediální zprávy MMS (23)
- obrázkové SMS Textart (25)
- drobky (26)

Oskar
- zrušení bonusů při dobíjení (24)
- drobky (26)

Navigator umí víc, než myslíte

Rozšířené možnosti T-Mobile Navigatoru

Službu Navigator, která využívá určení polohy mobilního telefonu, T-Mobile představil loni v září. Navigator poradí, kde se nachází nejbližší restaurace, hotel, lékárna a řada dalších praktických objektů. Nové karty SIM T-Mobilu mají službu Navigator automaticky aktivní, u starších karet je nutná výměna.

Protože aktualizace Navigatoru, například po přidání dalších databází, není jednoduchá a bylo by ji nutné řešit dalšími výměnami karty SIM, najdete v jeho menu speciální položku Universal. Jejím prostřednictvím, zadáním určeného klíčového slova, zjistíte polohu objektů, se kterými Navigator původně vůbec nepočítal.

Za dvě kačky plus pár drobných

V současnosti lze s položkou Universal využít tato klíčová slova:

- POCASI – předpověď počasí přímo pro dané místo,
- SAZKA – dobíjecí místa Twist u terminálů Sazka,
- ZOO – nejbližší zoologické zahrady,
- TWIST – dobíjecí místa pro Twist,
- ATM – nejbližší bankomaty včetně seznamu akceptovaných karet,
- KEMP – nejbližší kempy,
- PRECHOD – hraniční přechody,
- VLAK – vlakové zastávky a nádraží,
- KDE – zjistí aktuální polohu a zobrazí popis, zeměpisné souřadnice a toleranci.

Za odeslání požadavku platíte stejně jako za běžnou textovou zprávu, za každou odpověď zaplatíte 2,10 Kč. Prostřednictvím položky Universal zjistíte i seznam všech klíčových slov: do políčka zadejte otazník a do počtu adres jedničku. Odpověď na tento dotaz je zdarma.

Mobility dodávají: T-Mobile Navigator je jedinečná a ostatními operátory stále nenapodobená služba, která za málo peněz nabízí velmi užitečné informace. Uživatelé si jen občas stěžují, že databáze nejsou vždy kompletní a někdy jim nabízí objekty, které jsou prokazatelně dál než jiné, jež Navigator nezmíní.

Marek Lutonský

Fotky letí vzduchem II

Eurotel spustil MMS

Eurotel byl rychlejší, než jsme čekali, a s posledním srpnovým dnem spustil službu multimediálních zpráv MMS. V minulém čísle Mobilit jsme si mohli přečíst, co všechno lze s ememeskami dělat, nebudu se proto opakovat a raději se zaměřím na konkrétní novinky.

Jen za deset kaček

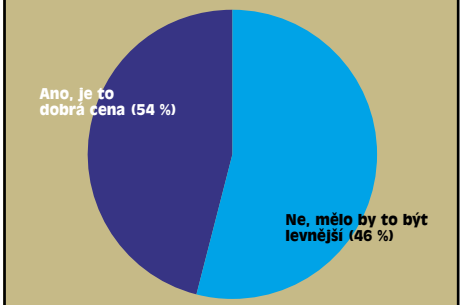
Služba je zatím k dispozici pouze pro uživatele s tarifními programy. Go přijde na řadu později, protože zatím neexistují levné telefony s plnou podporou MMS, které by byly vhodné pro předplacenkáře. Příchozí ememesky jsou zdarma, s výjimkou informačních služeb, u kterých budou ceny stanoveny individuálně. Za zaslanou MMS zaplatíte bez pár haléřů deset korun.

Zprávu lze poslat i na telefon, který nepodporuje MMS, i na mobily jiných operátorů. V takovém případě příjemce dostane běžnou textovku s upozorněním, že mu někdo poslal ememesku, a na internetové adrese **mms.eurotel.cz** si ji bude moci vyzvednout.

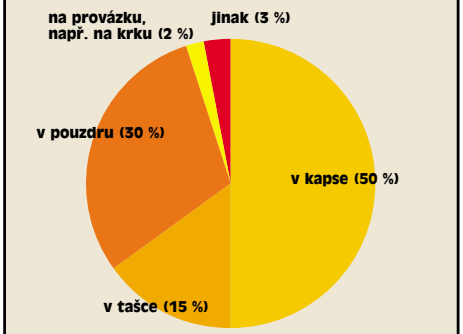
Hlas lidu

Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

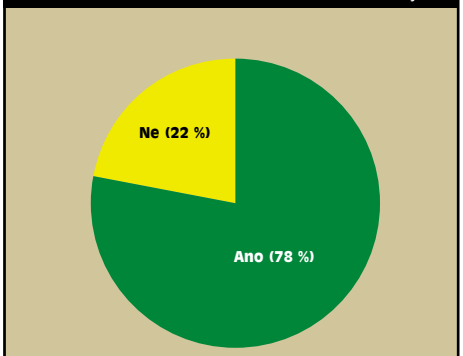
Eurotel spustil multimediální MMS. Je 10 Kč za zaslanou zprávu dobrá cena? 333 hlasujících



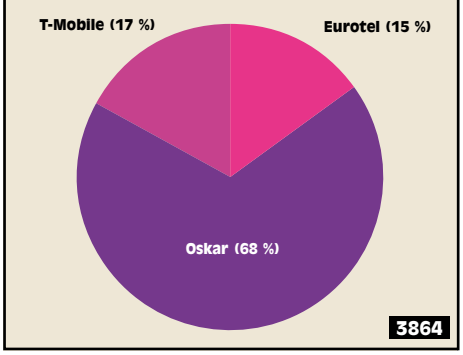
Jak nejčastěji nosíte svůj mobilní telefon? 523 hlasujících



Máte telefonní čísla v seznamu mobilu uložena v mezinárodním formátu (+420 ...)? 460 hlasujících



Který operátor má v současnosti nejlepší reklamy? 327 hlasujících



Když si koupíte telefon podporující emem-esky přímo od Eurotelu, bude už pro zasílání MMS nastaven. Mobil jinak nastavíte prostřednictvím bezplatné infolinky (*11), službou Juice Easy (*111*#) anebo zasláním textovky. Posílejte ji na číslo 999 111: pro Nokii 7650 ve tvaru MMS NO GC, pro Sony Ericsson T68i ve tvaru MMS SE GC. Zpět přijde zpráva s nastavením služby.

Začínáme vydělávat

Oskar zrušil dobíjecí bonusy

V minulém čísle jsme dávali Oskara za příklad, protože na rozdíl od Eurotelu nabízel dvaceti-procentní bonus už při dobití Oskarty kupónem o hodnotě 1 500 Kč. Jenže zrovna kdy vyšly srpnové Mobility, Oskar se rozhodl bonusy za dobíjení Oskaret zrušit. Informace o této novince vyvolala na MobilManii.cz obrovskou diskusi, ze které Oskar vyšel jako největší lump.

Mobility dodávají: Eurotel má bod, jeho uživatelé mohou MMS používat jako první a navíc za poměrně příznivou cenu. Snad se brzy dočkají i zákazníci ostatních operátorů. Velkou brzdou MMS jsou ale výrobci mobilních telefonů – v současnosti dodali na trh jen dva a půl mobilu (půlka za Nokii 3510, která MMS zvládne jen přijímat), a to je málo.

Marek Lutonský

Ani korunu navíc

Z nabídky zmizely dobíjecí kupóny za 800 Kč (+100 Kč bonus) a 1500 Kč (+300 Kč bonus). V současnosti seženete pouze tyto kupóny:

INZERCE ▶

◗ 400 Kč: prodlouží platnost kreditu o šest měsíců, poté kredit propadne a dalších sedm měsíců můžete hovory a SMS pouze přijímat. Pokud do uplynutí této doby (třináct měsíců od dobití) znovu nedobijete, bude telefonní číslo nenávratně zrušeno.

◗ 1 000 Kč: prodlouží platnost o 10 + 3 měsíce.

Přímými způsoby můžete dobíjet ještě dalšími dvěma hodnotami:

◗ 200 Kč: neprodlužuje platnost kreditu (lze dobít prostřednictvím bankomatů nebo služby Platby z mobilu).

◗ 2 000 Kč: prodlouží platnost o 10 + 3 měsíce (lze dobít prostřednictvím bankomatů).

Mobility dodávají: Žádné zrušení slevy nepotěší a Oskar je nyní jediným operátorem, který nenabízí žádné dobíjecí bonusy. Na uklidnění veřejnosti ale představil ještě jednu novinku: když Oskartu dobijete v době mezi propadnutím kreditu a zrušením telefonního čísla, operátor vám kromě dobíjené částky připíše zpět kredit, o který jste přišli.

Marek Lutonský

Svezte se Smartem

T-Mobile **Nová esemesková soutěž T-Mobilu**

Jestli toužíte po novém autě, mohla by se vám líbit nová soutěž T-Mobilu, ve které můžete vyhrát automobil značky Smart nebo alespoň jeho zapůjčení na víkend. Stačí se přihlásit posláním textovky ve tvaru +SMART na číslo 5566 a poté odpovídat na otázky, které budete pravidelně dostávat v SMS.

Svézt se, nebo si ho rovnou nechat?

Každé pondělí odpovídáte na otázku o voze SMART. Odpověď pošlete textovkou na číslo 5599, a kdo bude nejrychlejší, vyhraje zapůjčení Smartu s plnou nádrží na víkend.

Každou středu pak dostanete textovku s otázkou týkající se služeb T-Mobilu. Zde není nejdůležitější rychlost, stačí, když odpovědi na všechny otázky zašlete hromadně, nejpozději do 29. září, opět na číslo 5599. Každá odpověď ale musí být v samostatné textovce. Všem uživatelům, kteří pošlou všech osm odpovědí, bude ve finále zaslána závěrečná otázka. Ten, kdo na ni odpoví nejpřesněji, případně nejrychleji, vyhraje automobil Smart.

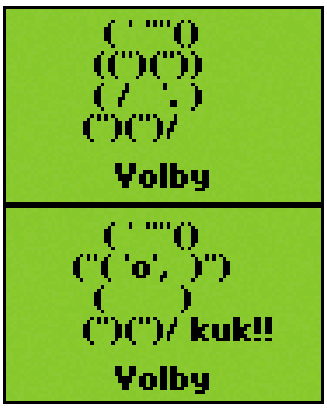
Jedna příchozí textová zpráva z kanálu Smart stojí 1,57 Kč, za odeslanou platíte běžnou sazbu. Pokud vás soutěž přestane bavit ještě v jejím průběhu, odhlásíte se zasláním textovky ve tvaru –SMART na číslo 5566. Již zadané otázky najdete na wapových stránkách T-Mobilu v kategorii Aktuálně, nebo na placené soutěžní infolince 0603 60 50 40.

Ivan Lukáš

Když není na opravdové logo

Eurotel **Textart posílá obrázkové SMS**

Eurotel nabízí majitelům Nokií novou službu Textart, jejímž prostřednictvím si mohou na mobil poslat zábavný, někdy i animovaný obrázek poskládaný z různých znaků – pomlček, závorek, vykřičníků apod. Textart lze poslat i na jiné telefony, ale protože využívá stejného displeje Nokií a nespojitého rolování v textu, výsledek na jiných mobilech možná někdy ani nepochopíte.



Takhle může vypadat obrázková animovaná SMS. Po otevření textovky se zobrazí první displej, po stisknutí šipky dolů druhý. Obrázek může být doplněn i textem.

Docela drahé

Úplnou nabídku obrázků najdete na webu **www.mobilgo.cz**, částečnou také na Juice Easy (zadejte a odešlete kód *111*#). Prostřednictvím Juice Easy lze Textart také pohodlně objednat. Můžete ale použít i patřičně formulovanou textovku zaslanou na číslo 999 111:

◗ TEXT telefonníčíslo kódobrázku – na zadané telefonní číslo bude zaslán Textart s daným kódem (telefonní číslo je nutné zadat jen tehdy, posíláte-li obrázek někomu jinému než sobě).

◗ TEXT TOP x – na vaše číslo bude zaslán seznam x nejoblíbenějších obrázků (x musí být menší než 10).

◗ TEXT NOVY x – na vaše číslo bude zaslán seznam x nejnovějších obrázků (x musí být menší než 10).

Za každou obrázkovou zprávu zaplatíte Eurotelu 8,40 Kč. Textart přijde jako klasická textovka, kterou můžete případně přeposlat dál.

Mobility dodávají: Na to, že jde o obyčejnou textovku, je nová služba Eurotelu docela drahá. Poradíme ale, jak můžete ušetřit. Na internetové stránce **mobiles.zde.cz** v sekci Nokia SMSky najdete sbírku více než dvou set grafických textových zpráv. Uvidíte, jak budou vypadat na displeji, a najdete zde také zdrojový kód, který můžete zadat do mobilu. Doporučujeme ale jinou cestu: zkopírujte kód do schránky a zdarma si ho pošle-

V auguste sa ponuka predplatených kariet rozšírila o novinku Easy Team. Ide o štvrtú predplatenú kartu na Slovensku a tretiu v poradí u EuroTelu. S programom Easy Team pre karty Easy získate nové služby ako volanie a prijímanie hovorov v zahraničí pri roamingu alebo konferenčné hovory. Ceny programu sú veľmi podobné s Easy Life, no počas víkendov môžete do konca októbra využiť akciu na volanie v sieti EuroTel za zníženú cenu 1,90 Sk/min.

Slovenský Telecom od augusta účtuje po sekundách a zaviedol nové volacie programy. Zmeny, ktoré nastali, nie sú horúcou novinkou, pretože boli avizované už koncom minulého roka, skutočnosťou sa však stali až teraz. Máte na výber z troch volacích programov: ST Mini, ST Standard a ST Maxi; program Standard dostanete automaticky. Sekundová tarifikácia nie je od prvej sekundy, ako sme zvyknutí od mobilov, napriek tomu zvýhodnenie pre zákazníka prináša aj „sekundovka" po prvej minúte hovoru.

Čím viac voláte, tým viac v sieti Orange platíte. Ak si pozorne prezriete cenník Orange, zistíte, že pri programoch Paušál 500 a Paušál 1000 naozaj platíte viac pri väčšom počte pretelefonovaných minút. Znevýhodnené sú najmä volania do konkurenčnej siete, a to aj v slabej prevádzke.

U EuroTelu si môžete aktivovať výhodnejšie paušálne programy Plus. Aktivácia je takmer zadarmo, ale podmienkou je uzatvorenie zmluvy na 24 mesiacov. Pred očakávaným príchodom tretieho operátora sa s podobnými aktivitami, ktorých cieľom bude prilákať a udržať si zákazníkov, budeme stretávať určite častejšie. S programom Plus si na rozdiel od Viac pošlete SMS za 2,21 Sk a po pretelefonovaní voľných minút môžete v sieti EuroTel telefonovať za nižšiu cenu. Stratíte však dvadsať voľných SMS, a preto si treba výhody a nevýhody Plus dobre zvážiť.

Ak sa radi hráte, môžete u Orange vyskúšať veľkú hru Zlatý život. Ide o vedomostnú hru, kde odpovedáte na otázky podobne hre Milionár. Hlavnou cenou je zájazd pre dve osoby do atraktívnej destinácie. Hra je založená na posielaniu SMS.

Povodňová situácia na Slovensku bola podľa vyjadrení našich mobilných operátorov od začiatku pod kontrolou. Operátori posilnili kapacitu siete v bunkách, v ktorých vzrástla prevádzka, a nezaznamenali mimoriadny nárast výpadkov v dôsledku povodní. Taktiež volania na krízové a informačné linky sa držali na úrovni predchádzajúcich mesiacov. Orange na pomoc postihnutým oblastiam zriadil špeciálnu platenú linku. Volaním na skrátené číslo 333 môžete prispieť sumou 20 Sk na účet, ktorý bude použitý na odstránenie škôd spôsobených povodňami. Celkovo možno skonštatovať, že operátori povodne zvládli a boli na ne dobre pripravení.

Naj Kúpa

Easy súpravy sa opäť rozrástli. V ponuke nájdete jedenásť telefónov, novinkou je Panasonic GD75 za príjemnú cenu 7 999 Sk, Alcatel One Touch 311 za 4 490 Sk a vhodnou kúpou sa môže stať aj Siemens M50 s podporou Javy za 9 990 Sk, u ktorého by cena mohla byť skoro o niečo nižšia.

U oficiálnych distribútorov môžete upriamiť pozornosť na cenu Nokie 6510, ktorá klesla na 15 490 Sk.

Roman Calík

3888

te z webové SMS brány operátora. Protože taková zpráva bude obsahovat hlavičku, musíte ji ještě v telefonu upravit a uložit, nebo přeposlat na vlastní, případně cizí číslo.

Marek Lutonský

Co to právě hraje?

Songster zjistí program Evropy 2

T-Mobile nabízí službu Songster, se kterou můžete zjistit aktuální hudební program rozhlasové stanice Evropa 2. Název právě vysílané skladby a jméno jejího interpreta se dozvíte po odeslání textovky ve tvaru SONG EV2 na číslo 4616.

Zjišťovat skladbu můžete v rámci jednoho dne také zpětně – k předchozímu tvaru textovky přidejte ještě parametr HHMM, kde HH značí hodinu a MM minutu vysílání. Textovka pak vypadá třeba takto: SONG EV2 1230 a dozvíte se z ní, co se hrálo půl hodinku po pravém poledni.

Za odeslanou textovku zaplatíte podle svého tarifu, příchozí zpráva přijde na 6,30 Kč.

Mobility dodávají: Služba T-Mobilu může být užitečná. Nelze ale zapomenout, že některá rádia ji nabízejí mnohem levněji, často jen za cenu SMS s dotazem. Nebo třeba zkuste do wapového prohlížeče mobilu zadat adresu **wap.radiocrystal.cz**.

Ivan Lukáš

Drobky od Eurotelu

Erotický Juice

V sekci Zábava wapového portálu Juice (**wap.mobiljuice.cz**) se objevila nová kategorie Erotika. Je určena uživatelům nad osmnáct let, ovšem přístup je chráněn pouze varováním, že mladoši ke Kámasútře a podobným textovým i obrazovým materiálům mají vstup zakázán.

Jak se přihlásit do Go Bodu

Do věrnostní akce Go Bod, o které jsme více psali v minulých Mobilitách, se můžete přihlásit také pomocí SMS nebo Juice Easy. V případě použití SMS posílejte zprávy na číslo 999 220 v těchto tvarech:

- **GOBOD P** – přihlášení do Go Bodu
- **GOBOD O** – odhlášení z Go Bodu
- **GOBOD U** – zjištění stavu Go bodů na účtu
- **GOBOD ?** – nápověda

Při použití služby Juice Easy zadejte a odešlete kód *111*# a z menu, které se objeví, vyberte položky 9. Eurotel služby, 3. Go služby, 4. Go bod. Poté postupujte podle nabídky.

Do Telecomu trochu levněji

Všichni zákazníci Eurotelu budou až do konce září volat na pevné linky Českého Telecomu za stejné sazby, za které volají do vlastní sítě. Akce je určena pro majitele tarifů i předplacených karet Go.

Marek Lutonský

Drobky od Oskara

První produkty OskarZóny

OskarZóna, projekt Oskara pro vývojáře, má už první výsledky v podobě nových služeb. Najdete je na Oskarově WAPu **wap.oskarmobil.cz** v sekci OskarZóna. Oskar ale nemá úplně pravdu, když tvrdí, že služby byly uvedeny v rámci jeho projektu, většina následujících aplikací totiž existovala dlouho před ním:

- Organizér: e-mailová schránka, kalendář, záložky
- WWWBrno: portál s wapovými službami
- Služba.cz: nabízí možnost vytvoření wapových stránek, obsahuje i další služby
- MojeLogo: nabízí loga, zvonění a další zábavné i praktické věci
- WAP šachy: wapová hra

Vyměňte Nokii 5110 za jiný mobil

Pokud máte doma Nokii 5110 a chystáte si náhodou aktivovat některý z tarifních programů Oskara, vezměte starý telefon s sebou. Když ho odevzdáte, dostanete za něj slevu 1 000 Kč na aktuální modely Nokia 3410 nebo 3510.

telefon	běžná cena	zvýhodněná cena s aktivací tarifu	cena s Nokií 5110 a aktivací tarifu
Nokia 3410	6 977 Kč	4 577 Kč	3 577 Kč
Nokia 3510	7 977 Kč	5 577 Kč	4 577 Kč

Marek Lutonský

3884

INZERCE ▼

vajíčko s překvapením

Ivan Lukáš

první pohled na mobil Siemens C55

Siemens na červnovém veletrhu CommunicAsia, který se konal v Singapuru, představil několik nových telefonů. Nejzajímavější je z nich asi model C55: telefon nižší střední třídy, který by se stejně jako ostatní mobily Siemens řady C mohl prodávat za hodně příznivou cenu.

Podobný jako vejce vejci

Siemens se zamiloval do oblých křivek a C55 je opět hodně zakulacený. Tvarem nejvíc připomíná současné modely Siemens C45 nebo MT50. Pětiřádkový displej s rozlišením 101 × 64 je stále černobílý, jiný tvar však mají tlačítka. Místo funkčních kláves Siemens vsadil na velkou čtyřsměrovou kurzorovou klávesu. Rozměrově telefon patří k průměru, hmotnost je příjemných 84 gramů a vzhled myslím můžeme pochválit.

Siemens C55 bude mít stejně jako jeho předchůdci výměnné kryty. Některé navíc nabídnou nové a hodně unikátní vylepšení: ve tmě budou světélkovat. Do prodeje se telefony dostanou ve třech základních barevných provedeních, další kryty budou dokoupitelné; doufejme, že i u nás.

Cenné maličkosti

Siemens C55 sice až na jednu výjimku nepřináší závratné změny ve funkcích, najdete v něm však cenná drobná vylepšení. Majitelé Siemensů byli například až dosud ochuzeni o vícehlasé vyzvánění, které v novějších telefonech nabízela pouze konkurence. C55 bude prvním polyfonickým Siemensem a z jeho reproduktoru se může linout až šestnáct zvuků současně. Vyzvánění doprovází i speciální světelné efekty a vibrace.

Bez Javy už ani ránu

Java se dnes dostává už i do levnějších telefonů a také vlastníci Siemensu C55 si budou moci dohrát nové aplikace; s ohledem na uživatelskou skupinu asi hlavně hry. Součástí telefonu by měl být také program, se kterým budete moci zjistit, zda je uživatel on-line. Bude nabízet podobné funkce jako internetová aplikace ICQ známá z osobních počítačů. Doufejme jen, že nebude nutná podpora ze strany mobilních operátorů. V telefonu jsou v základu také dvě javové hry. Jednou z nich je Prince of Persia, legendární hra ze stolních počítačů.

O stahování javových aplikací se postará wapový prohlížeč a podpora datových přenosů GPRS. K zábavě patří také posílání obrázků nebo vícehlasých vyzvánění, proto telefonu nechybí ani podpora zpráv EMS. Telefon zvládne až 760 znaků dlouhé textové zprávy a při jejich psaní pomůže český slovník T9. Obrázky bude možné přiřadit ke jménům v telefonním seznamu a bude existovat program pro počítač, který z fotografie udělá obrázek, takže u jména uvidíte skutečně osobu, která vám volá.

V mobilech nevídanou funkcí je nákupní seznam. Věci, které budete chtít nakoupit, nebudete muset psát na papírek, ale zadávat rovnou do Siemensu.

Přirozený vývoj

Siemens C55 vypadá slibně. Nejde o žádný výstřelek, který je úplně jiný než současné mobily této značky, ale o logického následovníka, jímž Siemens ukazuje, že drží krok s aktuálními technologiemi a vlastnostmi moderních mobilních telefonů. Siemens C55 by se u nás měl dostat do prodeje začátkem října za cenu, kterou odhadujeme na osm až deset tisíc. Stejně jako u předchůdců by ale brzy mohla začít klesat.

základní parametry

rozměry: 101 × 44 × 21 mm
hmotnost: 80 g
udávaná pohotovostní výdrž: až 250 h
udávaná doba hovoru: až 300 min
baterie: Li-Ion 700 mAh
displej: 101 × 64 bodů, černobílý, až 5 řádků

3893

už skutečně poslední

Marek Lutonský

recenze mobilu Ericsson R600

Ericsson R600 je dobře vybavený mobilní telefon se všemi typickými vlastnostmi telefonů bývalého severského výrobce. Už při svém uvedení se prodává za cenu, díky které mohl být zařazen do srovnání nejlevnějších telefonů, které najdete v úvodu tohoto čísla. V tomto srovnání se umístil na třetím místě.

Úvaha nad podivnostmi

Ericssonu hodně dlouho chyběl mobilní telefon této cenové kategorie. Výrobce se v posledních letech soustředil hlavně na telefony vyšších tříd, které sice za čas spadly na vynikající cenu, ale do nejlevnějších mobilů měly stále daleko. Najdeme sice i výjimky, levný A1018 z roku 1999 a o rok mladší A2618/2628, ale ty jsou nesrovnatelné s dlouhou řadou dražších manažerských telefonů.

Jak je možné, že se R600 objevil pod značkou Ericsson, když už rok existuje společnost vytvořená spojením švédského výrobce se Sony? Jak je to možné, když už několik měsíců je na světě první společné dítko Sony Ericsson T68i? Inu, může za to zpoždění. Model R600 vyvíjel ještě samostatný Ericsson a když jej loni v září představil, tvrdil, že telefon ve vybraných zemích bude v prodeji do konce roku a v prvním čtvrtletí roku 2002 na všech zbylých trzích. Jenže uvedení se rekordně dlouho odkládalo a Ericsson R600 se u nás dostal do prodeje až v srpnu.

Zajímavé je, že nyní, když tyto Mobility budete držet v ruce, by již měla být na trhu novinka Sony Ericsson T200, která bude Ericssonu R600 funkčně velmi podobná. Protože na konci roku by se v nabídce měly objevovat už pouze telefony Sony Ericsson, lze předpokládat, že R600 si na pultech příliš neužije. Bude se opakovat situace jako s modelem T39, který se doprodával za extrémně výhodné ceny?

Co má Ericsson společného s Fordem?

Ericsson R600 je malý telefon s designem, který napovídá, kam by se asi Ericsson ubíral, kdyby se před rokem nespojil se Sony. I když je design moderní, stále je v něm duch starých Ericssonů. A to je dobře, alespoň pro příznivce švédské značky, které design nových telefonů vždy neoslovil.

Povrch telefonu je kompletně vyroben ze světlého plastu. Nemá výměnné kryty, což by mělo být zárukou pevné konstrukce. I když jsem si přečetl kritiku, že Ericsson R600 vrže, kousek, který máme k dispozici, je velice dobře zpracován a ani po promačkání se neozývá žádný pazvuk. Otázkou je, jak si po delší době používání povede odsuvný kryt baterie, který lze už nyní velmi snadno uvolnit.

Moderní přístup k designu lze u Ericssonu shrnout do paradoxního přirovnání „kulaté hrany“. To, co nesměle začal model T65, nový R600 ještě rozvinul. Je to důsledně zaoblený telefon, ze kterého ale máte hranatý dojem. Podobný přístup je patrný také v současném automobilovém designu.

Telefon lze díky otvoru pro poutko nosit pověšený na krku nebo na zápěstí. Váží jen 82 gramů a na krku ho skoro neucítíte. Baterie typu Li-Ion má úplně nový tvar a není tedy kompatibilní s jinými Ericssony. Pod ní je prostor pro kartu SIM, který je mnohem lépe vyřešen než dřív; karta se mnohem lépe vyjímá. Konektor na spodní části je stejný jako u jiných Ericssonů.

Telefon jsem neměl k dispozici tak dlouho, abych mohl objektivně zhodnotit výdrž. Nabíjel jsem přibližně po dvou dnech, při běžném používání ale telefon určitě vydrží déle. Nepříjemná je ale délka nabíjení baterie – čtyři hodiny. Jde však o typ Li-Ion, který můžete nabíjet kdykoli se vám zachce.

Zabili, zabili

Tradičním problémem levných Ericssonů vždy bývala kvalita klávesnice. Funkčně dokonalým telefonům často strhávala body ergonomie a rčení „Ericsson není vhodný pro SMS“, mělo skutečně reálný základ.

A nedá se nic dělat, Ericsson si tradici špatných klávesnic vezme se svým posledním telefonem do hrobu. Tlačítka na R600 jsou opět velice nepohodlná. Ale zatímco na předchozím modelu

Zajímavé displeje: pohotovostní displej • hlavní menu • telefonní seznam • píšeme textovou zprávu • týdenní pohled na kalendář • WAP (z neznámého důvodu je někdy ve wapovém prohlížeči malé písmo a jindy zase velké)

T65 jsme kritizovali klávesy s čísly a vyzdvihovali pevná funkční tlačítka pod displejem, zde je to přesně naopak. I když číslicová tlačítka také nemohu chválit, protože jsou malá, mají docela velký zdvih a někdy nezareagují, horší je v tomto případě funkční část klávesnice. Její tlačítka jsou zapuštěna, takže stisknutí není jisté a velký čtyřsměrný kurzor tomu dává korunu: šipka doprava občas nefungovala, pohyb tlačítka dolů nepříjemně vrže.

Dobrý tip: R600 nemá tlačítko pro vyvolání kontextového menu. Tento účel v některých případech plní delší podržení klávesy s křížkem. Nezapomeňte na to, nebo se k některým funkcím vůbec nedostanete.

Semafor

Ericsson láká uživatele trojbarevným podsvětlením displeje. Z menu si můžete vybrat mezi zelenou (asi nejlepší), oranžovou (nezvyklá) a červenou (hodně tmavá) barvou. Displej je podsvětlen několika diodami, není prosvětlen v ploše a tak výrazný jako u jiných Ericssonů, výsledek je ale dostatečně rovnoměrný.

Displej je při srovnání rozměrů spíš průměrný, Ericsson však na něj dokáže vměstnat hodně informací: až šest řádků a kdyby na někoho písmo bylo až moc malé, může si v menu vybrat ze tří velikostí. Zvláštní ale je, že volba velikosti písma nemá žádný vliv při psaní SMS. Vždy je k dispozici pět řádků poměrně drobného písma, a to každému nemusí vyhovovat. Displej zobrazí několik stupňů šedi a Ericsson toho v menu dostatečně využívá. Na pozadí displeje lze vložit obrázkovou tapetu a po nějaké chvíli se může aktivovat animovaný spořič.

Jako Windows

R600 je klasický Ericsson s roletkovým menu, které je dostatečně rychlé, když zapomenete na problémy s klávesnicí. V hlavním menu je sedm položek, pod kterými se skrývají rozvětvené stromy podsložek. Struktura menu je docela složitá, až na výjimky ale pochopitelná.

Pro zrychlení práce lze používat klávesové zkratky. Každá položka v menu má své číslo a když si zapamatujete patřičnou posloupnost, můžete funkci velmi rychle vyvolat. Pro často používané položky Ericsson jako vždy nabízí Vlastní menu. Lze do něj poskládat nejpoužívanější položky, které byste jinak museli složitě lovit.

Dvě tlačítka na boku mají oproti jiným Ericssonům o několik funkcí méně. Slouží jen na ovládání hlasitosti sluchátka a v pohotovostním stavu k zobrazení data a zvoleného profilu. Telefon vám neřekne, jaká je zbývající výdrž, a Ericsson bohužel u tohoto modelu zrušil také zrychlené psaní SMS založené na spolupráci číslicové klávesnice s bočními tlačítky.

Všechny tři možné barvy podsvětlení displeje

Dobrý tip: Ačkoli při listování menu běžnými šipkami na poslední položce narazíte a už to nepůjde dál, stisknutím bočního tlačítka dolů (anebo při vybrané první položce nahoru) se rychle dostanete na opačný konec nabídky.

Telefonování se zvukem Hi-Fi

Do telefonního seznamu telefonu se vejde dvě stě jmen, ke každému však pouze jedno číslo. Ericsson nepodporuje psaní českými znaky, takže jména v seznamu budete mít bez háčků a čárek. Čísla v seznamu telefonu jsou vidět současně s telefonním seznamem na kartě.

Jména lze roztřídit do skupin, ty však nevyužijete k ničemu jinému než hromadnému posílání SMS. Skupiny v Ericssonu R600 nespolupracují s vyzváněcími profily jako jiné telefony této značky a skupinám nelze ani přiřadit jinou vyzváněcí melodii. Jiné zvonění je ale možné nastavit konkrétním telefonním číslům a různé volající lze odlišit také barvou podsvětlení displeje.

Škoda, že se Ericsson neinspiroval svým nejnadupanějším modelem T68i a na R600 se do telefonního seznamu nedostanete jednoduchým stisknutím šipky dolů. Pro vyvolání čísla ze seznamu máte dvě možnosti, ani jedna však není příliš svižná. Když podržíte číslicové tlačítko s počátečním znakem jména, jež chcete najít, za tři sekundy se dostanete do seznamu, na první jméno začínající tímto písmenem. Potom musíte stejné tlačítko buď několikrát stisknout, abyste se dostali na jména začínající dalšími znaky v abecedě, anebo listovat. V seznamu nelze vyhledávat postupným zadáváním. Rychlejší je proto asi delší podržení šipky doprava a napsání několika počátečních znaků jména, které potom telefon rovnou najde.

Podle zvonění okamžitě poznáte, že jde o Ericsson, zde nenastala žádná změna. Trochu to vadí u SMS, které může oznamovat pouze velmi hlasité pípnutí, velmi tiché pípnutí nebo ticho. Nic mezi tím. Telefon ale jinak podporuje zesilující vyzvánění, vibrace a lze nastavit zvláštní zvuk pro budík. V Ericssonu je místo pro osm vlastních melodií, které lze skládat a posléze posílat nebo také přijímat v EMS. Také nastavení vyzváněcích profilů je tradičně velmi bohaté.

Ericssony mají výborný zvuk a R600 není výjimkou. Zde musím telefon pochválit, protože jiné značky zvukové obvody svých levných telefonů hodně šidí.

❶ Číslicová tlačítka nejsou nejhorší, na rozdíl od funkčních kláves příšerné ❷ Otvor pro provlečení poutka ❸ Když je potřeba, vyzvánění lze částečně utlumit přikrytím otvoru prstem

Raději budete telefonovat

Nic nového: pokud rádi a často píšete textovky, s Ericssonem R600 nebudete spokojeni. Na číslicová tlačítka si nakonec zvyknete, nejsou tak špatná jak se zdají na první osahání, hrozné je ale zpomalování při psaní. Textovku standardní délky napíšete ještě relativně v klidu, nad sto šedesáti znaky ale prodlevy mezi klávesnicí a displejem začnou být nesnesitelné.

Kdyby Ericsson zainvestoval do českého slovníku T9, mohlo to dopadnout jinak. Ale slovník pro rychlé psaní v telefonu existuje pouze v cizích jazycích. Je zajímavé, že Ericsson v R600 poprvé místo T9 zvolil konkurenční technologii eZi, kterou používají například Alcately.

Do paměti telefonu se vejde čtyřicet zpráv SMS. Díky podpoře EMS lze v textovkách posílat a dostávat obrázky, animace, zvuky a melodie. Obrázky lze vybírat z nabídky, anebo namalovat vlastní ve vestavěném editoru. Standardní funkcí nových Ericssonů je SMS chat.

Nepřekomplikováno

Funkce pro organizaci času měl Ericsson vždy velmi propracovány, ale neodpustím si podotknout, že zadávání schůzek bylo kvůli tomu někdy až příliš složité. Model R600 zachovává většinu možností, ale práce s kalendářem je jednodušší. Skvělé například je, že při vytváření nového záznamu vidíte v seznamu starší položky a můžete je použít jako vzor.

Na kalendář se lze dívat v denním pohledu, kdy jsou jednotlivé události uspořádány jako textové položky pod sebou, a v týdenním nebo měsíčním zobrazení, ze kterých se postupně dostanete až ke dni. Nové položky do kalendáře zadáte pomocí špatně přeloženého příkazu Přidat úkol; úkolovník přitom v telefonu nenajdete. K dispozici jsou položky schůzka, rande, cestování, dovolená, volání, výročí, různé. Lze nastavit opakování (každý den, týden, dva týdny, měsíčně ročně) a připomenutí.

Zajímavá je možnost vypnout upozorňování na položky v kalendáři, je-li telefon vypnutý. Nebo znáte Přepnutí profilu? Telefon na začátku schůzky sám nabídne volbu jiného vyzváněcího profilu, třeba tichého, a po skončení se zeptá, jestli nechcete profil vrátit zpět.

Tradičně kvalitní je budík: buď jednorázový, nebo opakovaný, u kterého lze vybrat dny, ve kterých má být upozorňování aktivní. O víkendu si tak můžete pospat. Do funkcí pro organizaci času patří i stopky a minutka (odpočítávání času) a dejme tomu i kalkulačka a hry.

Nastavení pro starší a pokročilé

Ericsson R600 umí GPRS, takže s ním lze velmi pohodlně wapovat. Wapový prohlížeč je propracovaný, použitelně svižný, v našem kousku měl však problémy se zobrazováním. Z nějakého důvodu se občas nějaký řádek zobrazil velkým písmem, ostatní malým ... však to je vidět na obrázku.

Oblíbené wapové stránky lze samozřejmě ukládat do záložek a u Ericssonu si nikdy nemohu vynachválit, že si pamatuje poslední ručně zadané adresy. Nutnost pokaždé, například kvůli chybě spojení, znovu pracně zadávat adresu, mě u jiných telefonů neskutečně štve. Zde si adresu jednoduše vyberu ze seznamu. Po skončení wapování telefon zobrazí množství přenesených kilobajtů. Je ale velmi zvláštní, že nikde v menu nenajdete souhrn přenesených dat od posledního vynulování.

Podsvětlení tlačítek mohlo být lepší

Pokud telefon nebudou prodávat operátoři již přednastavený, méně zkušení uživatelé mohou mít s nastavením WAPu přes GPRS potíže. Probíhá totiž na dvou různých místech v menu, některé položky, které je nutné vyplnit, se duplikují a opravdu to není jednoduché. Doporučuji proto, abyste si nechali nastavení poslat textovkou: na webové stránce **www.sonyericsson.com** klikněte dole na odkaz Global Support a do políčka vepište R600. Zvolte odkaz Wap Configurator. Zde postupně vyberte Czech Republic, svého operátora, znovu typ telefonu a druh služby (GPRS nebo běžná data). Doplňte své telefonní číslo a za okamžik dostanete textovku s nastavením.

1:1

Pohrobek

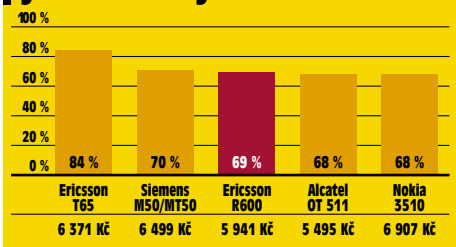
Z Ericssonu R600 mám na jednu stranu velmi dobrý pocit, protože to je telefon se všemi potřebnými funkcemi, je malý, lehký a dobře vypadá. Pokazila to však klávesnice. Chcete funkčně nabitý telefon, když vám při cestě k nim brání hůře ovladatelná tlačítka? Ostatní telefony Ericsson na tom s klávesnicí ale nikdy nebyly o moc lépe, lamentování proto berte spíše jako povzdech nad tím, že je to stále stejné.

Je tady ale ještě jedna záležitost: stále se prodává model T65. Je to telefon představený loni na podzim, který je na tom funkčně ještě mnohem lépe než R600 a přitom stojí jen o pár set korun víc. Zatímco Ericsson R600 v našem srovnání všech mobilních telefonů dosáhl ohodnocení 69 % (třicáté místo), model T65 získal ještě o patnáct procent víc (sedmé místo). Jedinou šancí Ericssonu R600 při porovnávání těchto dvou telefonů je stáhnout T65 z prodeje.

Ale i přes konkrétní výtky je Ericsson R600 dobrý telefon a zastánci levných „nadupaných" mobilů z něj budou mít radost. A navíc: žádný další Ericsson už nebude.

3992

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

plusy a mínusy

+ design, velikost, hmotnost
+ slušná cena
+ je to stále Ericsson

– špatná klávesnice
– zpomalování při psaní SMS
– složité nastavení WAPu

Petr Broža

sezame, otevři se

recenze mobilu Motorola V.66i

Motorola V.66i přichází na český trh rok po uvedení svého předchůdce, modelu V.66. Nově podporuje zprávy EMS, mobilní Javu a několik dalších drobností.

Poznáte ho?

Motorola V.66i je klasické véčko, mobil s rozvírací konstrukcí. Po otevření se na vás usměje klávesnice, jež zabírá celou spodní polovinu mobilu, a displej, který se na vás kouká z horní části společně se sluchátkem. V.66i je pokračovatelem řady véček, s nimiž Motorola začala už v roce 1999. Tehdejší model V.3688 způsobil téměř revoluci a prodával se setsakramentsky draho.

Poznámka: Ještě před véčky Motorola vyráběla mobily podobné konstrukce nazvané StarTac, které ale měly displej umístěn ve spodní části u klávesnice, v odklopné části bylo jen sluchátko. Proto také byly větší a těžší.

V současné době má Motorola na evropském trhu tři telefony řady V: V.66, V.60 a V.70. Zatímco V.70 vůbec nepřipomíná žádný dosavadní model, ale V.60 a V.66 jsou klasická véčka se vším všudy. Mají stejné funkce, ale odlišné provedení. Zatímco V.60 je těžší, protože její kryt je vyroben z kovu, Motorola V.66 je lehounký telefon z plastu. Model V66 se od V.60 liší také ovládáním, kvalitou klávesnice, absencí vnějšího displeje a kromě toho také samozřejmě cenou – za luxusní kov se platí.

Obě dvě véčka šedesátkové řady, a s nimi také manažerský Timeport 280, budou během září až října nahrazeny novými verzemi s íčkem na konci: V.60i, V.66i a Timeport 280i. Mají řadu důležitých inovací a dvě zcela nové funkce: rozšířené textovky EMS a Javu. Důležité ale je, že ceny nových modelů by měly zůstat na stejné úrovni jako ceny současných Motorol.

V redakci jsme vyzkoušeli novou Motorolu V.66i. Následující odstavce, až na záležitosti vzhledu a konstrukce, ale můžete vztáhnout i na model V.60i.

Devět krytů k dobru

Motorola V.66i na první i druhý pohled vypadá přesně jako V.66, nenajdete žádné změny. Zajímavý je přední kryt ve tvary šipky, pod kterým je ukryta karta SIM. Kdo mobil uvidí poprvé, bude marně hledat místo pro kartu pod baterií; ta se ale s použitím tohoto konstrukčního řešení aspoň nevyviklá.

Krycí štítky navíc lze měnit, takže si mobil můžete přizpůsobit k šatům nebo čepičce. Měli jsme k dispozici devět krytů a všechny jsem stihnul vyměnit během jednoho dne – je to jako droga. Výměna trvá jen pár sekund a každý kryt kompletně změní dojem z celého mobilu.

Konstrukce V.66i trpí bohužel stejnými neduhy jako předešlá véčka Motoroly, snad

Přebarvěte si svoji Motorolu

kromě kovového modelu V.60. Proto při otvírání slabě slyšíte suché tření plastového kloubu, které časem může být horší. Zdá se ale, že kloub je pevnější než u starších věček, a nemusíte se k němu chovat úplně jako k panence z porcelánu.

Je škoda, že V.66i nemá druhý displej jako V.60(i). Bylo by možné vidět, kdo volá, ještě dříve, než telefon otevřete. Hned jsem proto v menu vypnul funkci aktivního krytu, abych hovor nepřijal automaticky otevřením mobilu.

Modrá je dobrá

Hlavní změny se ale nacházejí uvnitř – a to doslova. Když mobil otevřete, překvapí vás bílé podsvícení místo zeleného, které má starší verze. Zmizela sice možnost přepnout podsvícení na červené nebo oranžové, ovšem vzhledem k tomu, že světle bílá vypadá lépe než všechny tři starší barvy dohromady, ztráty této vlastnosti nijak nelituji. Kromě toho je podsvícení velmi jasné, což se o žádné barvě na V.66 nedalo říci a stále se to bohužel nedá říct o podsvětlení klávesnice, které je velice nerovnoměrné.

Ovládání mobilu je stejné jako na V.66, všechna tlačítka jsou na svých místech. Zajímavým ovládacím prvkem je čtyřsměrové kurzorové tlačítko, které ale bohužel není využito tak, jak bych si představoval. V menu fungují pouze tlačítka nahoru a dolů, šipky vlevo a vpravo využijete asi jen při psaní textovek. Jinak ale mohu ovládání hodnotit jako povedené a určitě lepší než u starších generací véček.

Tisíc mil, těch tisíc mil

Přestože byly v íčkové verzi původně avizovány pouze dvě nové funkce, EMS a Java, v mobilu ve skutečnosti najdete několik dalších inovací. Oproti V.66 se například rozrostl telefonní seznam. Místo pěti set míst má nyní rovnou tisícovku, přičemž čísla ze SIM jsou vidět zároveň s kontakty uloženými v mobilu.

Jednomu jménu lze přiřadit více čísel, to zůstává, stejně jako to, že dané jméno uvidíte ve výpisu seznamu tolikrát, kolik čísel jste mu přiřadili. Novinkou je však možnost všechna čísla kromě hlavního skrýt, takže v seznamu nefiguruje např. pět Petrů Brožů, ale jen jeden; k ostatním číslům se dostanete po zobrazení detailů k číslu, nebo mezi nimi můžete přepínat šipkami. Vyhledávat ale lze stále jen podle prvního znaku. Líbí se mi nová možnost přiřadit různá zvonění jednotlivým telefonním číslům.

Šetřič nešetří

Za zbytečnou inovaci považuji spořič displeje, pro který si z katalogu EMS můžete vybrat animaci nebo obrázek. Protože mobil je většinu času zavřený a má při tom vypnutý displej, spořič je úplně zbytečný.

V telefonu přibyly dvě nové hry: Falling Numbers (padající čísla) a Video Poker. K tomu si přidejte starší trojici MindBlaster (logik), BlackJack (oko), PaddleBall (zeď) a množství her v Javě, které si lze stáhnout.

Upravený je také wapový prohlížeč. Kromě toho, že se při spouštění objeví nové logo, má nový systém záložek. Po skončení wapování přes GPRS se ukáže počet kilobajtů, které jste prodatovali, což je funkce, která starším Motorolám s GPRS neskutečně chyběla.

Vadí mi absence budíku. Schůzku v kalendáři sice můžete nastavit jako budíček, nicméně upozornění je velmi krátké a jedno „pippip“ mě určitě nevzbudí. Kromě toho upozornění kalendáře nezazní při vypnutém mobilu.

Zajímavé displeje (zleva doprava a potom dolů): displej v pohotovostním stavu • styl hlavního menu • telefonní seznam • píšeme textovku • grafický pohled na kalendář • javová hra

Pošlete si obrázek

Nová je možnost posílat a přijímat rozšířené textové zprávy EMS. Motorola V.66i podporuje kompletní specifikaci, takže kromě obrázků, animací a standardizovaných zvuků můžete posílat i melodie. Když zpráva EMS dorazí, telefon rovnou zobrazí obrázky i animace, místo melodií se objeví malá notička, a jestliže na ni najedete kurzorem, přehraje se.

Pokud píšete rádi a hodně, potěší vás možnost posílat dlouhé textové zprávy. Na délku textovky však nejste upozorňováni okamžitě, ale až těsně před jejím koncem a až po potvrzení zjistíte, v kolika částech bude SMS odeslána. Zajímavá je možnost přejít přímo na wapový odkaz, který jste obdrželi v textové zprávě; pro-

❶ Anténa ... co se dá dělat ❷ Tlačítka jsou docela malá, textovky se lépe píšou na Motorole V.60i ❸ Kartu SIM nehledejte pod baterií, skrývá se za okrasným štítkem.

INZERCE ▶

hlížeč rovnou zobrazí požadovanou stránku. Nový je také SMS chat.

Jáva leží pod Indií

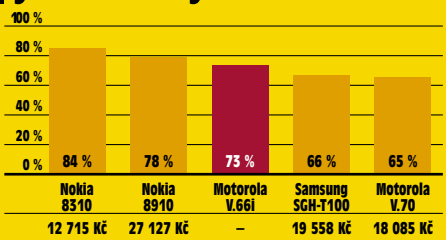
Nejvýznamnější novinkou je možnost spouštět aplikací v Javě. V Motorole V.66i máte na programy vyhrazenu paměť přes devět set kilobajtů, přičemž v mobilu už je standardně uložena jedna hra, závody motorek. Další aplikace si můžete do mobilu stáhnout přes WAP. Velikost displeje na hry a aplikace je dostatečná, ale pokud by byl větší, určitě by to nevadilo. Jedna aplikace může mít maximálně 150 kB, tato hranice je však tak vysoká, že se vás omezení asi nijak nedotkne.

Stylovka

Nová Motorola V.66i je velmi povedený mobil, který díky několika vylepšením nabízí v podstatě vše, co potřebujete. Nebýt několika drobností, které nejsou zcela dotažené do konce (namátkou jmenuji budíček), a trochu méně odolné konstrukce než u běžných mobilů, by V.66i byla téměř dokonalá. Pořízením tohoto stylového drobečka si nejen neuděláte ostudu, ale hlavně získáte mobil, který lze bez problémů každodenně používat a který má veškeré důležité funkční vybavení.

4202

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

plusy a mínusy

+ hmotnost, velikost
+ podsvícení displeje
+ Java, EMS

– chybí funkční budíček
– dosti hlasité vibrace
– chybí paměť na SMS

mobilní telefon

Motorola V.66i

Zdroj: Motorola ČR
Telefon: (02) 21 85 21 01 **web:** gsm.motorola.cz
Cena: zatím se neprodává

síť: GSM 900/1800/1900 **rozměry:** 84 × 44 × 21 mm **hmotnost:** 79 g **vyzařování (SAR):** nezjištěno **udávaná pohotovostní doba:** až 185 h **udávaná doba hovoru:** až 290 min **doba nabíjení:** 2 h **kapacita paměti:** 1 000 míst pro čísla, až 30 míst pro odchozí SMS **displej:** černobílý, bílé podsvícení, 3 řádky pro práci s SMS a WAPem **druhy vyzvánění:** normální, vzrůstající, zesilující, vibrační, jednou zazvonit, jedno pípnutí, tiché **vyzvánění:** 27 melodií, 5 vibrací, 32 míst pro vlastní melodie **baterie:** Li-Ion 500 mAh (standardní) **standardní příslušenství:** cestovní nabíječka, manuál **další příslušenství:** bondovka, bondovka s rádiem, hlasité handsfree, lehká hadsfree do auta, komunikační balíček s USB kabelem, výměnné kryty, baterie s vyšší kapacitou, ruční nabíječka, nabíječka do auta, stolní nabíječka

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: časové funkce, datové přenosy (GPRS 4+1), diktafon (2 minuty), hardwarový modem, hlasové ovládání, hlasové vytáčení, hry (5), Java, kalendář, kalkulačka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, SIM Toolkit, synchronizace s PC, textové zprávy EMS, upomínky, uživatelské menu, vícepoložkový telefonní seznam, výměnné kryty, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru (2 minuty)

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, budík, hlasité handsfree, infraport, loga na displej, minutka, MMS, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS v češtině, stopky, úkolovník, vyšší odolnost

ten, který nemá žádné jméno

Petr Broža

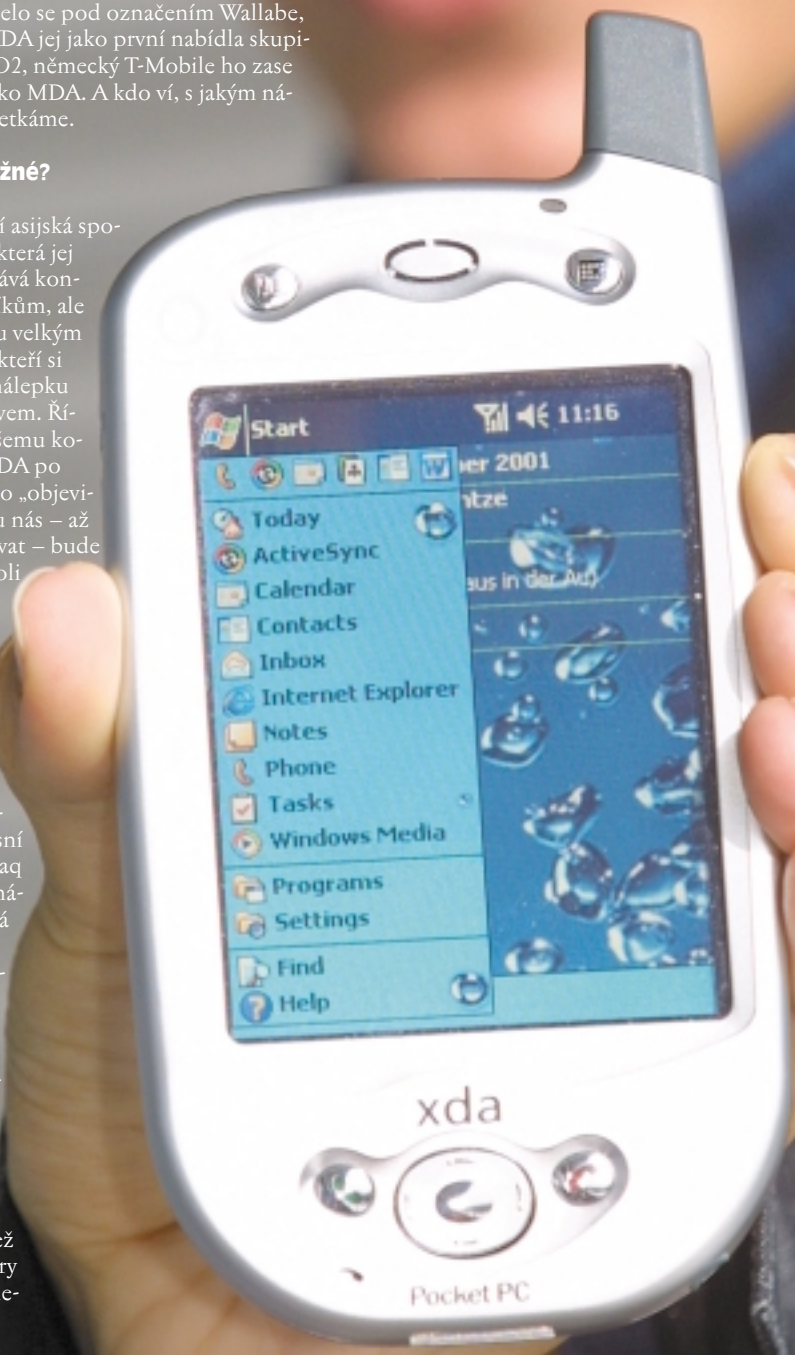
recenze komunikátoru XDA

Mám v ruce zajímavé zařízení, komunikátor, jehož jméno se mění jako chameleon. Různí evropští operátoři jej prodávají pod různými názvy: vyvíjelo se pod označením Wallabe, pod názvem XDA jej jako první nabídla skupina operátorů O2, německý T-Mobile ho zase pojmenoval jako MDA. A kdo ví, s jakým názvem se ještě setkáme.

Jak je to možné?

Zařízení vyrábí asijská společnost HTC, která jej ovšem neprodává koncovým zákazníkům, ale pouze opravdu velkým odběratelům, kteří si na něj nalepí nálepku s vlastním názvem. Říkejme tedy našemu komunikátoru XDA po vzoru britského „objevitele“, ať už se u nás – až se bude prodávat – bude jmenovat jakkoli jinak.

XDA je komunikátor založený na operačním systému Pocket PC a na první pohled může připomínat kapesní počítač Compaq iPaq. Není to náhoda. Zmíněná asijská továrna totiž tyto počítače pro Compaq vyráběla a XDA vzniká na stejných výrobních linkách. Liší se prakticky jen vzhledem, protože je malinko menší než iPaq a jeho tvary jsou více zaoblené. Asi nejmarkantnějším rozdílem je ale anténka, která dává jasně najevo, že XDA není obyčejný kapesní počítač.



Jednodenní záležitost

Komunikátor má až na výjimky matně kovový povrch, pryžový je jen povrch antény, kryt na kartu SIM na zadní straně přístroje a malá gumová krytka konektoru pro sluchátka.

Provedení je velmi kvalitní, nikde nic nevrže ani neskřípe, komunikátor je také velmi pevný ve zkrutu. Uvnitř se skrývá baterie Li-Pol, která XDA dokáže udržet naživu při běžném pracovním vytížení jeden den, nanejvýš dva. Komunikátor většinou budete muset nabíjet každou noc. Pokud byste pouze volali, baterie vydrží necelé čtyři hodiny.

Na mobilu jsou nejdůležitější tlačítka

Většinu čelní plochy komunikátoru zabírá velký displej. Kolem něj je několik tlačítek, kterými lze XDA částečně ovládat i bez pera. Asi nejdůležitější je kurzorový „joystick“, který umí stisknutím také potvrdit akci. Lze s ním listovat seznamem, e-maily a zprávami, číst je nebo nahlížet do podrobností. Stisknutí joysticku v některých případech zavře aktivní okno.

Vedle kurzorového tlačítka se pak nachází klasické zelené a červené tlačítko – jedním započnete hovor, druhým ho položíte. Zelené tlačítko funguje rovněž spustí aplikaci pro volání. Naopak červené tlačítko žádnou funkci nemá a líbilo by se mi, kdyby jím stejně jako na mobilech bylo možné opustit menu nebo ukončit běžící aplikace.

V horní části nad displejem jsou pak dvě tlačítka, z nichž jedno zobrazí kalendář a druhé kontakty. Tlačítky na boku XDA můžete ovládat hlasitost či zapnout vibrace, nahoře je tlačítko pro přepnutí komunikátoru do šetřícího režimu a pro vypnutí podsvícení displeje. S vypnutým podsvícením baterie samozřejmě vydrží déle a kromě toho venku podsvětlení často vůbec není potřeba.

Fujitsu Siemens představila prototyp PC tabletu Stylistic ST4000 s operačním systémem Windows XP. Zařízení váží 1,4 kg a tloušťka nepřesahuje 2,5 cm. Uvnitř se nalézá procesor Pentium III.

Český Telecom nabízí balíček ISDN-komplet SMS, jenž umožňuje posílat textovky, loga a melodie bez připojení k Internetu. Za jednu zprávu zákazník zaplatí 2,50 Kč a cena se snižuje s množstvím odeslaných SMS.

Joyce ČR uvedla na český trh ISDN PCMCIA kartu ASUScom PC – 100. Karta umí přenášet data rychlostí až 128 kb/s. Cena rozšiřující karty je 4 112 Kč.

Umax představil nový notebook ActionBook 950T s procesorem Intel Pentium 4 o frekvenci 2 GHz. Z dalších parametrů stojí za zmínku grafická karta ATI Radeon 7500 s 64 MB pamětí, FireWire, digitální výstup zvuku a další. Cena: 109 788 Kč.

Eurotel věnoval 3,5 milionu korun na charitativní účely. Dva miliony získala Nadace rozvoje občanské společnosti na sbírku „Pomozte dětem" a zbytek Nadace Eurotel. Původně byla tato částka určena na pojištění Jaromíra Jágra na MS v ledním hokeji 2002.

Celkový počet zákazníků společnosti Eurotel dosáhl v prvním pololetí čísla 3 566 857. Během prvního pololetí zákazníci Eurotelu odeslali nebo přijali rekordní miliardu textových zpráv.

Společnost AT Computers se stala distributorem Compaqu. Rozšířila tím svou nabídku o desktopy, notebooky, kapesní počítače a Intel servery této značky.

Sunnysoft představil novou verzi programu GSM Manager 1.9.0 pro počítače HPC2000. Nová verze rozšiřuje možnosti programu o práci se strukturovanými kontakty telefonů Nokia.

Počet zákazníků využívajících služeb T-Mobilu dosáhl k 30. červnu počtu 3 149 714. Celkový meziroční nárůst tak činí čtyřicet procent. T-Mobile posílil v segmentu firemních zákazníků.

Umax rozšiřuje servisní síť po celé České republice. Rozšíření umožní zvýšit rychlost řešení požadavků zákazníků. V současnosti je osmdesát procent zakázek vyřešeno do tří dnů.

Server SMS.cz rozšířil nabídku služeb o rozesílání textovek do zahraničí, o slovníky, zábavu, počasí, horoskopy, kulturní a televizní programy, finance, loterii zdarma a další služby.

T-Mobile se stal prvním českým operátorem, který využívá systém mySAP Telecommunications v ČR. Toto řešení pomáhá nacházet finanční rezervy a přesněji řídit zdroje.

AutoCont CZ oznámil finanční výsledky za první pololetí. Tržby oproti loňskému roku vzrostly o čtyřicet procent, z toho za zboží o sedmatřicet procent a z prodeje služeb o jednašedesát procent. Celkový nárůst zisku byl asi třicet pět procent.

Sunnysoft představil novou aplikaci Sunnysoft MapView 1.0, jež umožňuje pracovat s jakýmikoli mapami, vytvářet uživatelské mapy a vkládat a vyhledávat značky.

Pero si hraje na schovávanou

XDA má stejně jako každé zařízení s PocketPC dotykový displej s rozlišením 240 × 320 bodů. Displej je barevný a jeho podsvícení dostatečně silné, přičemž kontrast displeje a jeho čitelnost je podle mého názoru lepší než u iPaqu. Ovládací pero se skrývá v anténě.

Zajímavé displeje: na takové klávesnici se volí telefonní čísla • výpis hovorů • internetový prohlížeč

Uvnitř XDA buší procesor StrongARM na frekvenci 206 MHz, sekunduje mu bohužel pouze 32 MB paměti a každý, kdo PocketPC chvíli používal, ví, že to není mnoho. Pamětí budete muset šetřit, nebo pro rozšíření využít paměťové karty formátu SD.

Inovace číslo jedna: nový operační systém

XDA je vybaven operačním systémem PocketPC 2002 Phone Edition. Jde o novou verzi známého systému PocketPC 2002, který je již v základu doplněn o funkce mobilního telefonu. XDA je jedním z prvních komunikátorů, které tento systém používají. Dosavadní modely, jako Trium Mondo, Sagem WA3050 či Siemens SX45, byly založeny na běžném systému Pocket PC s doplňkovými programy, které ovládaly komunikační funkce. Nikdy to však nebylo ideální, funkce telefonu nebyly těsně provázány s funkcemi operačního systému. V tom má komunikátor XDA značnou výhodu – lépe se používá a práce s „mobilem" je pohodlnější.

INZERCE ▼

Poznámka: Pro chytré telefony s menším displejem, jako je třeba chystané Sendo Z100, má Microsoft připravenu další verzi operačního systému: Smartphone 2002. Zatímco PPC Phone Edition je plnohodnotný systém pro kapesní počítače, Smartphone 2002 je v některých ohledech ořezán a přizpůsoben pro zařízení podobná spíše mobilnímu telefonu.

Skvělý telefon

Na XDA mě velice překvapila kvalita zvuku, který je nádherně čistý a basový. Telefonovat můžete s XDA přímo u ucha, nebo s pomocí dodávaných sluchátek. Komunikátor má navíc také hlasité handsfree.

Volání zajišťuje aplikace Phone. Zobrazí se v ní běžná klávesnice a displej mobilu, na kterém vidíte v pohotovostním stavu jméno naposledy volaného kontaktu nebo číslo. Tlačítkem lze vypnout mobilní část XDA, takže komunikátor může fungovat pouze jako běžný kapesní počítač. Hovor lze vytočit buď z klávesnice, nebo přímo z kontaktů; vůbec tak nemusíte spouštět aplikaci Phone.

Povedený je seznam uskutečněných hovorů, jeho velikost je omezena pouze místem v paměti. U každého hovoru vidíte kromě jména i číslo a také čas, případně datum i další detaily, například trvání hovoru. Číslo lze vytočit, smazat, nebo na něj poslat SMS. Nechybí ani seznam rychlého vytáčení, kde lze mít až devadesát devět čísel.

Pokud vám nevyhovují vestavěná zvonění, můžete si přidat jakékoli další ve formátu WAV. Komunikátor XDA na hovor upozorní i vibracemi, nelze však nastavit nejprve vibrování a poté zvonění, vždy si můžete vybrat pouze jeden typ upozornění. Neodpustitelná je ale absence profilů volajících a nemožnost přidat různá vyzvánění skupinám v kontaktech.

Pro SMS maniaky

Textovky jsou součástí mobilního Outlooku. V Inboxu najdete složku SMS s několika podsložkami, do kterých se umisťují příchozí a od-

chozí zprávy nebo koncepty. Sami můžete vytvářet libovolný počet dalších složek. Práce s textovými zprávami je stejná jako s elektronickou poštou, jen místo e-mailových adres zadáváte telefonní čísla a nemusíte psát předmět zprávy.

Textovky se píší stejným stylem jako jakékoli jiné texty: můžete využít „ťukací" klávesnici nebo rozpoznávání písma. Do textovky lze vložit i některé z připravených vět či hesel. Při psaní není vidět počet napsaných znaků, zatímco u došlých textovek se tento údaj trochu nepochopitelně ukáže. Pocket Outlook podporuje i doručenky.

Podpora textových zpráv je v XDA velmi povedená a práce s nimi maximálně ergonomická, jak jen to je na zařízení bez klávesnice možné.

Na Internet bez mobilu

Díky integrovanému modemu se můžete rovnou bez problému připojit k Internetu. Ačkoli datové přenosy jsou u komunikátorů prvořadou úlohou, nemá smysl se o nich nijak zvlášť rozepisovat. Pocket PC má výborný e-mailový klient, který podporuje servery POP3 i IMAP4, a také dobrý prohlížeč Internetu. XDA zvládá GPRS ... a co chtít víc?

Nastavení připojení přes GPRS i přes běžné datové přenosy (9,6 kb/s) je velmi snadné a rychlé. Třeba u GPRS stačí zadat jen APN, přihlašovací jméno a heslo.

Prudce použitelný kousek

Komunikátor XDA svými rozměry, nízkou hmotností, funkcemi vyplývajícími z nového operačního systému a pohodlím při používání předčí všechny konkurenční výrobky. Ano, má svoje mouchy, jako třeba chybějící SIM Toolkit či podporu MMS, nicméně třeba toto jsou jen aplikace, které by mělo být možné doinstalovat.

XDA je výborný byznysový nástroj, díky kterému budete mít v jednom zařízení nejen kontakty, e-maily, schůzky, úkoly a aktuální verze důležitých dokumentů, ale budete s ním také volat a surfovat po Internetu. XDA jsme „zhodnotili" stejnou hodnotící metodikou jako komunikátory v červencovém srovnávacím testu – předehnal všechny ostatní komunikátory založené na Pocket PC a zastavily jej až Nokie 9210(i) Communicatory. Na této stránce najdete část tabulky z červencových Mobilit doplněnou o XDA.

Jenže XDA se zatím v Česku oficiálně neprodává. Očekává se, že jej sem doveze T-Mobile, v Německu ostatně už toto zařízení prodává za sedmadvacet tisíc, resp. osmnáct až jednadvacet v případě dotace s uzavřením smlouvy na dva roky. Probíhají ale jednání i s dalšími operátory a distributory – počkejme, jak dopadnou.

4079

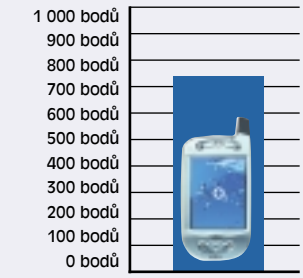
plusy a mínusy

+ operační systém, integrace mobilních funkcí přímo do systému
+ velikost a hmotnost
+ velké množství existujících aplikací

– chybějící SIM Toolkit, profily a skupiny volajících
– menší výdrž
– málo paměti

přehled parametrů

Tato tabulka navazuje na přehled a srovnání komunikátorů z červencových Mobilit.



Graf (sloupec pod obrázkem) znázorňuje, kolik bodů komunikátor získal ve srovnávacím testu (více viz Mobility 7/02)

Značka Model	XDA
Cena	**zatím se neprodává**
Rozměry, hmotnost, displej (max. 80 bodů)	**59**
rozměry (mm)	129×73×18
hmotnost (g)	201
rozměry displeje (mm)	55×73
rozlišení displeje	240×320
Hardware (max. 80 bodů)	**55**
pohotovostní doba – zapnutý mobil (h)	150
pohotovostní doba – vypnutý mobil (h)	neudává se
doba hovoru (min)	210
baterie | doba nabíjení (h)	Li-Pol | 2,5
vestavěná anténa | barevný displej	⊖ ⊕
paměť (MB) | rozšiřitelnost paměťovými kartami	32 | ⊕
Ovládání (max. 100 bodů)	**60**
numerická | alfanumerická klávesnice	⊖ ⊖
dotykový displej	⊕
způsob telefonování	jako s mobilem
možnost práce při vypnutém telefonu	⊕
Operační systém (max. 80 bodů)	**70**
běžný operační systém	⊕ (PocketPC)
české prostředí	připravuje se
rozšiřitelnost dalšími programy | podpora Javy	⊕ ⊖
Funkce mobilního telefonu (max. 200 bodů)	**128**
paměť na čísla v telefonu	dle paměti
paměť na SMS v telefonu	dle paměti
dlouhé SMS • EMS • MMS	⊕ ⊖ ⊖
hlasité HF • ovládání hlasem • vytáčení hlasem	⊕ ⊖ ⊖
vyzváněcí profily • vlastní melodie • vibrace	⊖ ⊕ ⊕
odlišení volajících zvoněním • vícehlasé melodie	⊖ ⊕
vícepoložkový seznam • SIM Toolkit	⊕ ⊖
časové funkce • budík • minutové pípání	⊕ ⊕ ⊖
dualita • americká síť	⊕ ⊖
uživatelské menu • záznamník hovoru	⊕ ⊕
Funkce pro komunikaci (max. 200 bodů)	**160**
GPRS	3+1
HSCSD	⊖
infraport • Bluetooth • připojení kabelem	⊕ ⊖ ⊕
e-mail • Internet • WAP	⊕ ⊕ ⊕
možnost práce s faxy • hardwarový modem	⊕ ⊕
Funkce kapesních počítačů (max. 150 bodů)	**140**
kalendář • úkolovník • poznámky	⊕ ⊕ ⊕
upomínky • stopky • minutka	⊕ ⊖ ⊖
synchronizace s PC • kalkulačka • hry	⊕ ⊕ ⊕
práce se soubory MS Wordu • MS Excelu	⊕ ⊕
Další funkce (max. 30 bodů)	**4**
digitální fotoaparát	⊖
rádio	⊖
přehrávač MP3	integrován
Redakční hodnocení (max. 80 bodů)	**66**
ergonomie (max. 50 bodů)	43
atraktivita (max. 30 bodů)	23
Test v Mobilitách	**9/02**
Celkové hodnocení (max. 1000 bodů)	**734**
Pořadí mezi komunikátory v Mobilitách 7/02	**3. místo**

Vysvětlivky: ⊕ = ano, ⊖ = ne

INZERCE ▶

jen jednu otázku

Používáte ke své práci kapesní počítač?

Martin Lanc

obchodní a marketingový ředitel divize mobilních telefonů Motorola pro Českou a Slovenskou republiku.

„Používám a jsem spokojen s kapesním počítačem Compaq iPaq Pocket PC 3870, který spolupracuje i s mým mobilem. Z jeho aplikací nejvíce využiji kalendář, kontakty, poznámkový blok a hry. Při cestování nedám dopustit na aplikaci Road Planner, která mi často pomohla najít cestu."

Martin Lanc teprve měsíc používá luxusní Motorolu T720, a tak není divu, že se v dohledné době nechystá koupit nový přístroj. Pokud bude někdy pořizovat něco nového, zůstane samozřejmě u značky Motorola. Mobilní je od roku 1997 a vlastní karty všech tří operátorů.

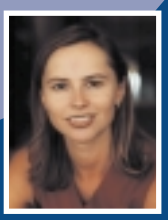
Jan Semrád

generální manažer Sony Ericsson pro Českou republiku

„Kapesní počítač je již dlouho neodmyslitelnou součástí mé pracovní výbavy. Mám Compaq iPaq 3870 a nejčastěji používám aplikace pro správu času – kalendář, úkoly a kontakty. Oceňuji i základní aplikaci Excel, ve které mám uložena a synchronizována všechna důležitá data, a z doplňkových aplikací hlavně slovník a Golf Wits."

Jan Semrád používá několik mobilů z portfolia Sony Ericsson, nejčastěji T68i a těší se na typ P800 – integrované zařízení PDA a mobilního telefonu. První mobil koupil v roce 1996, nyní používá karty všech tří operátorů.

Šárka Konvalinková



produktová a marketingová manažerka Philips pro střední a východní Evropu

„Ke své práci kapesní počítač nepoužívám. V kanceláři či mimo ni, doma nebo při výjezdech do zahraničí používám notebook, který s mým mobilním telefonem velmi dobře komunikuje. Používám Philips Fisio 820, pomocí kterého se připojuji a stahuji si potřebné emaily."

Šárka Konvalinková momentálně střídá mobily z nové řady Philips Fisio – 120/121, 620 a 820. Jejímu srdci nejmilejší a naturelu nejbližší je Philips Fisio 820. Jako první vlastnila mobil Philips Spark v roce 1997. Používá služeb všech tří operátorů.

Ivan Lukáš

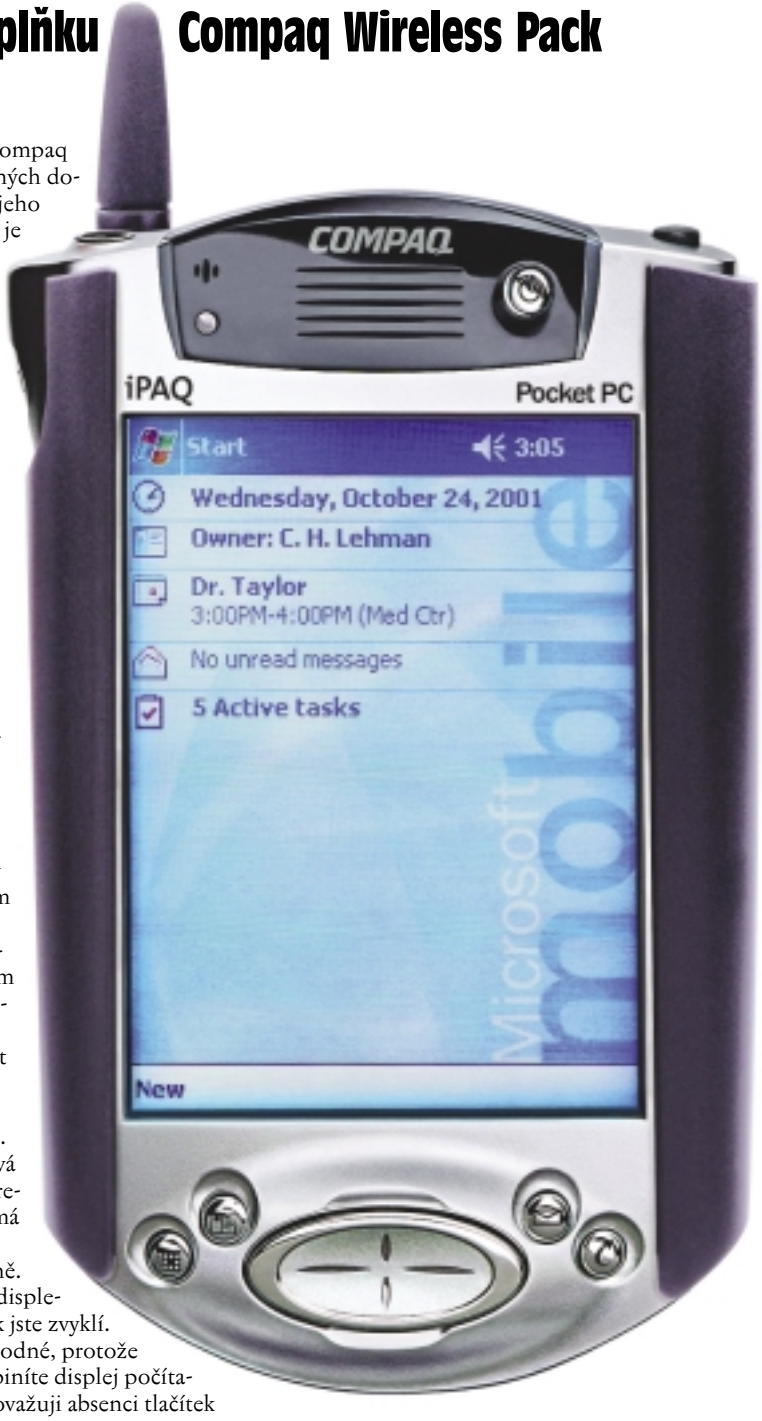
3879

svatební košile

recenze doplňku Compaq Wireless Pack

Petr Broža

Pro kapesní počítač Compaq iPaq existuje řada různých doplňků, které rozšiřují jeho funkce. Jedním z nich je Wireless Pack – z kapesního počítače udělá komunikátor. S iPaqem vybaveným Wireless Packem můžete volat, psát na něm textovky nebo surfovat po Internetu. Fyzicky se jedná o obal, do něhož se celý iPaq zasune. Compaq takový obal nazývá jacket, my mu budeme říkat košilka.



Prostě tlusťoch

Oblečený iPaq vypadá trošku zvláštně. Už samotný počítač není nejmenší, a když k němu ještě přidáte rozměrnou košilku, výsledkem je nemotorný tank, který jen s velkým přemáháním budete nosit v kapse. Nevýhodou také je, že s iPaqem v košilce nemůžete používat originální kryt displeje a musíte zvolit jiné, větší pouzdro.

Telefonování s iPaqem je trochu zvláštní. Wireless Pack nevyužívá vestavěný mikrofon a reproduktor iPaqu, ale má vlastní reproduktor a mikrofon zadní straně. Takže nebudete volat displejem na straně ucha, jak jste zvyklí. Toto řešení je však výhodné, protože při telefonování neušpiníte displej počítače. Za chybu ovšem považuji absenci tlačítek na košilce: je zde pouze vypínač, ale citelně chybí ovladač hlasitosti sluchátka a tlačítka pro přijmutí a položení hovoru. Pro všechny a další operace musíte využívat program v iPaqu. Pokud iPaq vysunete, košilka je stále aktivní, nepoznáte však, že vám někdo volá.

Košilka nevyužívá baterii iPaqu, má svůj vlastní akumulátor a na displeji počítače vidíte stav obou dvou. Telefon ve Wireless Packu je triální a podporuje i americké sítě.

Umí jen volat a posílat textovky

Operační systém Pocket PC, který iPaq používá, zde nebudu rozebírat. Po vložení počítače do košilky se automaticky během pár sekund nainstaluje aplikace Voice Center, kterou Wireless Pack ovládáte. Pokud před tím košilka nebyla zapnutá, program ji aktivuje a bude požadovat PIN. Poté se zobrazí základní nabídka programu Voice Center, kde najdete Telefon, SMS a Internet Explorer.

Telefon je základní funkce komunikačního centra. Po jeho spuštění se na displeji objeví klasická klávesnice mobilu s displejem v horní části. Na něm se zobrazuje název operátora a případně počet zmeškaných hovorů. Čísla se vytáčí vyťukáním na displeji, případně si můžete vybrat někoho z telefonního seznamu, z adresáře Pocket Outlooku.

Práce s touto aplikací je ale velmi nezvyklá a za ergonomii ji nepochválím. Telefon má dva pracovní módy: jednoduchý a rozšířený. V jednoduchém lze pouze volat a prohlížet seznam uskutečněných a zmeškaných hovorů, v rozšířeném zase můžete zmeškaný hovor vytočit, nastavit hlasitost sluchátka, už ale nemůžete vytočit číslo. Nechápu, proč to nešlo sloučit.

Wireless Pack umí na příchozí hovor upozorňovat vibrováním a sílu vibrací je dokonce možné nastavit. Nijak sice nedocílíte současného zvonění i vibrací, můžete ale nastavit inteligentní upozorňování, kdy se Wireless Pack nejprve zachvěje a až potom se ozve hlasité zvonění.

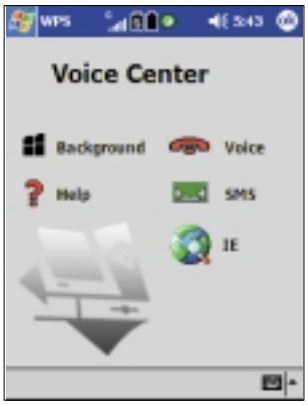
XDA převálcuje iPaq i s košilkou

Celkový dojem z tohoto doplňku kapesního počítače je spíše rozpačitý. Kazí jej také vysoká cena, která byla stanovena na téměř dvacet tisíc. Dohromady vás komplet iPaq + košilka může dle modelu kapesního počítače přijít i na padesát tisíc korun, což je opravdu silné kafe.

Jednou z největších překážek je tloušťka výsledného zařízení

Na straně 34 popisujeme komunikátor XDA, který bude levnější, podstatně menší a lehčí a navíc půjde vlastně o iPaq, protože obě zařízení vyrábí stejná továrna. Komunikátor XDA je na rozdíl od iPaqu vybaven novou verzí operačního systému Pocket PC 2002 Phone Edition, který přímo počítá s funkcemi pro mobilní komunikaci. Díky výborné integraci těchto funkcí do systému je XDA mnohem použitelnější než Compaq iPaq s košilkou Wireless Pack.

Ale i Wireless Pack má vůči XDA své výhody: již se prodává a pro majitele iPaqů, kteří se svých počítačů nechtějí zbavovat, vyjde pořízení košilky levněji.



Zajímavé displeje: rozcestník Voice Center • sekce Voice • práce s textovými zprávami

Bližší košilka než kabát

Další aplikací Voice Centra je správce textovek. Je velmi jednoduchý: zobrazuje seznam přijatých a odeslaných zpráv, které lze řadit podle několika kritérií. Na textovku je možné odpovědět nebo ji předat dál; kromě mazání SMS kousek po kousku lze mazat také hromadně. Na číslo, z něhož textovka dorazila, je možné rovnou zavolat, případně jej uložit do seznamu. I když lze příchozí textovce změnit zvonění, Wireless Pack na ni nedokáže upozornit vibracemi. Vadí mi rovněž nemožnost uložit rozepsanou textovku do konceptů; pokud ji rovnou neodešlete, přijdete o ni.

Košilka kromě běžných datových přenosů zvládá i GPRS, cesta k Internetu či elektronické poště je tedy otevřená. Stačí jen nastavit správné parametry v Ovládacích panelech počítače. Kvalitní internetový prohlížeč, který zvládne také WAP, a poštovní klient jsou standardní součástí systému PocketPC.

4220

komunikační doplněk

Compaq Wireless Pack

Zdroj: HP
Telefon: (02) 61 30 73 10
Cena: 19 496 Kč

Důležité parametry: určeno pro kapesní počítače Compaq iPaq současných řad, GSM 900/1800/1900, GPRS 4+2, vestavěná baterie 1 000 mAh, výdrž: až 180 h pohotovosti, až 240 min hovoru

Z veřejných telefonních stanic bylo během prvních dvou měsíců provozu odesláno více než 250 000 textovek. Jenže když si toto číslo rozpočítáte na počet telefonních automatů, zjistíte, že průměrně byla z každé budky odeslána pouze jedna SMS za tři dny. Je to úspěch?

HP uvedla na český trh novou řadu kapesních počítačů iPAQ Pocket PC H3900. Nové modely využívají procesor o rychlosti 400 MHz a mají inovovaný displej s nižší spotřebou. Cena začíná na 29 256 Kč.

Acer snížil ceny všech notebooků řady Aspire 1400 a TravelMate 270 a současně uvedl na trh nový model řady TravelMate 630, v jehož útrobách naleznete procesor Intel Pentium 4 s frekvencí 2 GHz. Cena tohoto notebooku činí 104 910 Kč.

Olympus nabízí majitelům digitálních fotoaparátů balíček Olympus Starter Kit. Obsahuje nabíječku se čtyřmi tužkovými akumulátory, kartu SmartMedia s kapacitou 32 MB, software Camedia Master Pro 4.0 a průvodce digitální fotografií s užitečnými tipy a triky. Cena balíčku po slevě je 1 990 Kč.

HP nabízí nové digitální fotoaparáty Photosmart 320, 620 a 720. První dva disponují rozlišením 2,1 megapixelů, třetí v řadě potom rozlišením 3,3 megapixelů a trojnásobným optickým zoomem. Cena začíná na 7 290 Kč za nejlevnější model a končí na 12 310 Kč za model nejvyšší.

Olympus se stal výhradním dovozcem produktů eFilm společnosti Delkin Device. Nejnovějším výrobkem je přenosná databanka PicturePad s kapacitou až 30 GB, barevným displejem a TV výstupem.

Acer oznámil, že ve druhém čtvrtletí dosáhl na trhu s notebooky podílu téměř 44 %. V tomto období prodal 7 322 notebooků, tedy o 5 692 kusů více než druhá značka v pořadí.

Jan Mühlfeit, bývalý generální ředitel české a slovenské pobočky Microsoftu, byl u stejné společnosti jmenován do funkce vicepresidenta pro Evropu, Střední východ a Afriku. Jmenováním se Jan Mühlfeit stal prvním manažerem z bývalého východního bloku, který zastává takto významnou funkci u jedné z největších světových firem.

Oskar oznámil, že počet jeho zákazníků se v pololetí vyšplhal na 1 071 300. Operátor zároveň vykázal kladný provozní zisk za obě úvodní čtvrtletí letošního roku. Oskarův tržní podíl vzrostl na konci pololetí na čtrnáct procent.

Český Telecom zavedl linku na pomoc lidem postiženým povodněmi. Zájemci mohou přispět zavoláním na číslo 0900 60 90 40, které je zpoplatněno šedesáti korunami za minutu.

Podobně se zachoval i Eurotel, jenž zřídil obdobnou linku na čísle 0900 50 50 50. Za minutu volání zaplatíte 53 Kč.

Acer představil Bluetooth adaptér pro bezdrátovou komunikaci. Je vhodný pro všechny počítače a notebooky vybavené portem USB. Hmotnost adaptéru je deset gramů.

V srpnu byl založen Institut digitální fotografie. Společnost si klade za cíl stát se aktivním propagátorem digitální fotografie a živoucí platformou sdružující všechny odborníky zabývající se touto technologií.

mohu se klidně procházet

recenze bezšňůrového telefonu Panasonic KX-TCD735CXM

Ivan Lukáš

Telefonování pevnými telefony je levné, mobily jsou zase velmi pohodlné. Bezšňůrové telefony nabízejí výhody obou dvou stran. Na jeden z lepších přístrojů standardu DECT, Panasonic s nezapamatovatelným označením KX-TCD735CXM, se podíváme blíž.

Vyberte si barvu podsvětlení

Pokud byste si telefon vyjmutý se základny náhodou spletli s mobilem, nebylo by se vůbec čemu divit. Sluchátko bezšňůrového Panasonicu sice není úplně nejmenší, zejména tloušťka má ve srovnání s jinými modely pár milimetrů navíc, mobilita tím však rozhodně netrpí. Důležité je, že sluchátko padne dobře do ruky. K jedné základnové stanici lze připojit až šest různých sluchátek, jedno může být přihlášeno až ke čtyřem základnám. Za volání mezi jednotlivými sluchátky samozřejmě neplatíte.

Třířádkový displej sluchátka má kvalitní oranžové podsvětlení, ale podobně jako u mobilních telefonů stejné značky si majitelé tohoto přístroje mohou v menu vybrat mezi dalšími dvěma barvami. K oranžové se nabízí ještě červená a zelená.

Telefonní seznam je rozdělen na dvě části. Do paměti sluchátka se vejdou dvě stovky telefonních čísel, paměť základny pak zvládne dalších dvacet. Stejně jako u mobilů se tlačítkem dostanete do seznamu posledních přijatých a vytočených hovorů, a stejně jako mobily má i tento bezšňůrový telefon tlačítko pro vstup do menu. Za zmínku ještě stojí průsvitné tlačítko se symbolem reproduktoru, kterým zapínáte a vypínáte hlasité handsfree, a důležitá funkce pro zamknutí klávesnice, abyste náhodou nevytočili nechtěný hovor.

Volá Janička

Telefonní čísla, která jsou uložena v paměti sluchátka, lze rozdělit do devíti kategorií. Jednotlivé kategorie je potom možné vzájemně odlišit vyzváněcí melodií a odlišnou barvou podsvětlení displeje při vyzvánění. Také dvaceti číslům uloženým v paměti základnové stanice lze přiřadit různé vyzváněcí melodie a každé číslo pak může zvonit jinak. Položky v telefonním seznamu pak lze kopírovat i mezi více přenosnými částmi, které jsou zaregistrovány ke stejné základnové stanici.

Jestliže máte přihlášenu službu identifikace volajícího, můžete využít funkci rozeznání hovoru podle čísla. Prakticky to znamená, že si k vybraným telefonním číslům v paměti telefonu namluvíte poznámku, kterou telefon při příchozím hovoru z tohoto čísla přehraje.

Běž do poslední lavice a hlavně nezpívej

Bezšňůrový telefon lze nastavovat podobně jako mobil. Zvolíte hlasitost vyzvánění sluchátka i základnové stanice, vyberete vyzvánění. Ve dvaceti melodiích si vyberete, ale pokud máte hudební sluch, připravte se že některé jsou velmi rozladěné, až neposlouchatelné.

Dobrý tip: Chcete-li na chvíli umlčet vyzvánění sluchátka a hovor přijmout později, podržte na chvíli dolní šipku ovládacího tlačítka.

U běžných bezšňůrových telefonů obvykle nenajdete budík, ale zde jsou dokonce dva: jednorázový a opakovaný, který budí každý den v na-

stavenou dobu. Telefonu nechybí ani celá řada programovatelných funkcí a kromě toho nabízí i některé poměrně unikátní možnosti: lze například zakázat volání na zadaná čísla, nastavit funkci automatické routování, které umí vybrat nejlevnější službu pro meziměstské hovory, či využít několik hlášek namluvených v češtině a slovenštině (předvolené a vlastní úvodní hlášení, čas a den přijaté hlasové zprávy).

Jsou to vlastně dva telefony

Do menu telefonu se dostanete pouze se sluchátkem, některé funkce však můžete používat přímo na základnové stanici. Lze na ní vytáčet telefonní čísla jako z běžného pevného telefonu, používat telefonní seznam, nebo zapnout hlasitý odposlech. Základnová stanice také obsahuje digitální záznamník, do něhož se vejde čtvrthodina hovoru.

Zajímavá je univerzálnost základny – můžete ji používat jak ve vodorovné, tak i ve svislé poloze díky nastavitelnému držáku sluchátka. Dosah telefonu je maximálně 300 metrů v otevřeném prostoru – v bytě nebo kanceláři ale musíte jeden řád ubrat.

Za cenu low-endu

Bezšňůrové telefony zatím stále vyžadují vyšší investici než běžný pevný telefon, ve srovnání s mobily jsou ale docela levné. Tento nadupaný Panasonic se vešel do sedmi tisíc. **3599**

bezdrátový telefon
Panasonic KX-TCD735CXM

Zdroj: Panasonic
Telefon: (02) 21 71 91 11 **web:** www.panasonic.cz
Cena: 6 995 Kč

standard: DECT (1 880–1 900 MHz) **rozměry základnové stanice:** 250 × 58 × 105 mm **rozměry sluchátka:** 47 × 136 × 32 mm **hmotnost sluchátka:** 70 g (bez baterie) **dosah:** až 300 metrů (ve volném prostoru) **udávaná pohotovostní doba:** až 160 h **udávaná doba hovoru:** až 1 200 min **doba nabíjení:** asi 6,5 h **kapacita paměti:** 200 položek ve sluchátku, 20 na základnové stanici **displej:** grafický LCD 3 × 16 znaků, 3 řádky textu, 3 barvy podsvětlení **druhy vyzvánění:** 6 vyzváněcích tónů, 14 melodií **baterie:** Ni-MH 1200 mAh **standardní příslušenství:** manuál, nabíjecí a telefonní kabel **další příslušenství:** přídavné přenosné sluchátko (včetně nabíječky a jednoho barevného výměnného krytu), náhlavní souprava

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, hlasité handsfree, odlišení volajících různým zvoněním (9 skupin volajících), výměnné kryty, digitální záznamník (kapacita asi 15 minut), dálkové ovládání záznamníku, upozornění o přijetí vzkazu na pager, identifikace volajícího, automatické opakování posledně volaného čísla při obsazení, možnost připojení náhlavní soupravy, zobrazení doby hovoru, paměť na poslední přijaté hovory (50), paměť na poslední volaná čísla (10), možnost zákazu volání na určitá čísla, rychlá volba (9 čísel), podsvětlení klávesnice, dětské volání, paging – vyhledávání sluchátka

INZERCE ▼

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Poručíme větru, dešti

Vodovzdorné obaly Aquapac

Léto stále ještě velí „Vzhůru do přírody" a otázka, kam s mobilními miláčky, je stále na místě. Pokud holdujete například vodáctví, oceníte vodotěsné obaly Aquapac pro mobilní telefony a kapesní počítače.

Na pláž

Obaly jsou vyrobeny ze stejného materiálu jako plastové nafukovací lehátko. Tvoří je váček z PVC, který má jednu stranu průhlednou a na horní straně je utěsněn pomocí masivních čelistí. Pouzdro pro mobilní telefon je menší, má zadní stranu vyztuženou zalisovaným molitanem a očko na řemínek se nachází na opačném konci než čelisti.

Kvalitněji působí obal pro kapesní počítače. Materiál je stejný, ale sváry po stranách jsou širší a uzavírací čelisti podle mého názoru byly vyřešeny rozumněji. Na obalu najdete i prostor pro uložení ovládacího pera. Pokud by někomu nevyhovovalo nosit pouzdro na krku, může si dokoupit úchytku k nošení u pasu.

Stoprocentní ochrana

Obaly jsou vodotěsné až do hloubky pěti metrů a plavou na hladině. Menší problémy nastanou, pokud budete chtít s mobilem v pouzdru telefonovat. Zatímco vy slyšíte obstojně, druhá strana se musí hodně snažit, aby něco pochytila. Rovněž textovky budete asi psát jen v nouzi.

Trochu lépe je na tom pouzdro pro kapesní počítače. Ovládání dotykového displeje přes fólii je vcelku pohodlné, avšak při častějším psaní bych zase měl obavy, že se materiál poškodí.

Hlavní ale je, že oba obaly jsou stoprocentně vodotěsné a hodí se jako bezpečná schránka v nepříjemných situacích.

Marek Turoň

vodovzdorná pouzdra pro mobily a kapesní počítače

Aquapac

Zdroj: Sunnysoft
Telefon: (02) 61 21 52 16
Web: www.sunnysoft.cz
Cena: 1036 Kč (pouzdro na kapesní počítač),469 Kč (pouzdro na mobil), 139 Kč (držák na opasek)

Modrooké šílenství

Recenze Bluetooth sluchátek Wicos 202 a HBM-001

Nabídka mobilního příslušenství komunikujícího pomocí bezdrátové technologie Bluetooth utěšeně narůstá. Podívali jsme se na dvě sluchátka, která sice nenesou logo známého výrobce, ale za to je seženete za velmi výhodnou cenu.

Návštěva z Koreje

Wicos 202 (vpravo) je zastáncem klasické konstrukce, se kterou začal Ericsson. Stříbrné sluchátko oživuje velké modré tlačítko ve středu displeje, spona z tvrdého plastu je nastavitelná na levé i pravé ucho, sluchátko díky hmotnosti 22 g nijak netlačí. Za chvíli ale odhalíte nedostatky ve zpracování, spáry se začnou nepřirozeně rozevírat.

Ovládání sluchátka je příkladně jednoduché. Kromě hlasitosti, která se ovládá kolečkem v horní části, si s modrým tlačítkem vystačíte na všechny úkony. Spárování s mobilem proběhlo bez problémů a rovněž dosah odpovídal hodnotě deklarované výrobcem. Na kvalitu zvuku si nemohla stěžovat ani jedna strana.

Pohotovostní výdrž sluchátka odpovídala udávané hodnotě. Baterie Li-Pol jej udržela při životě celé tři dny, max. doba hovoru se pohybovala okolo hodiny a půl. Za cenu 4 868 Kč představuje sluchátko Wicos vážnou konkurenci o mnoho dražším modelům.

Atraktivní mušle

Kompaktní design sluchátka HBM-001 (úplně dole) doplňuje kvalitní zpracování. Pouze barevná kombinace působí poněkud usedle, ale sluchátko by se mělo objevit i v jiných variantách. HBM-001 je možné nosit pouze na pravém uchu, díky částečně pryžové sponě je to ale pohodlné. Sluchátko pevně drží na hlavě, neuvolní se ani při prudších pohybech. Výrobce při navrhování sluchátka nezapomněl ani na očko pro provlečení poutka na krk.

Wicos 202

Největší slabinou sluchátka je ovládání. Tlačítka jsou velmi malá a trochu nešťastně rozmístěna po jeho obvodu. Při nasazeném sluchátku je manipulace s nimi trochu nepřehledná.

Spárování s mobilním telefonem proběhlo přesně podle návodu. Stejně bezproblémová byla i komunikace s telefonem. Sluchátko výborně pracovalo i ve větších vzdálenostech a dokonce i v případě, kdy jej od mobilu oddělovala zeď. Kvůli krátké zápůjčce jsme bohužel nemohli otestovat výdrž.

Marek Turoň

3903

HBM-001

Bluetooth sluchátko

Wicos 202

Zdroj: Pro Control CZ
Telefon: (05) 47 12 95 65
Web: www.bluetooth-shop.cz
Cena: 4 868 Kč

Bluetooth sluchátko

HBM-001

Zdroj: C.P.A.
Telefon: (040) 689 72 22
Web: www.cpa.cz
Cena: 3 990 Kč

jak udělat z mrňouse siláka

Marek Lutonský

recenze notebooku HP Omnibook 510

To je ale těžký notebook, říkám si při vytahování Omnibooku 510 z transportní krabice. Vždyť to měl být jeden z nejlehčích přenosných počítačů ze současné nabídky HP. Nesrovnalost se však hned vysvětlila: aby lehounký notebook nemusel být omezen ve svých možnostech, dostanete k němu rovnou i rozšiřující dokovací stanici.

V kanceláři bude notebook uložen v dokovací stanici a může využívat mechaniky i všechny možnosti rozšíření. Do tašky potom přijde dvouapůlcentimetrová placička s necelými dvěma kilogramy. Za krátkou zmínku stojí způsob vyjímání notebooku ze základny, které není mechanické jako u většiny přenosných počítačů: stisknete tlačítko a notebook se sám se zavrčením motorku vyloupne ven.

Dokovací stanice kromě mnoha rozšiřujících portů obsahuje disketovou a CD-ROM nebo DVD-ROM mechaniku. Jsou vyjímatelné, a když na to přijde, můžete místo nich použít třeba druhou nebo i třetí baterii, druhý nebo i třetí pevný disk. V samotném notebooku mechaniku nenajdete, jen slot pro PC kartu.

Dva reproduktory v dokovací stanici zlepší kvalitu zvuku a díky několika tlačítkům na čelní ploše základny můžete hudební cédéčka přehrávat, i když je notebook vypnutý.

Pro velmi šťastné prezentace

Dvanáctipalcová úhlopříčka řadí notebook jen do průměru, displej však nabízí rozlišení 1024 × 768, které je pro pohodlnou práci ve Windows dostatečné. Pár „mrtvých“ pixelů na displeji přehlížím, více mi vadí občasné probliknutí a doufám, že jde o závady právě tohoto testovacího kousku, který nebyl určen do prodeje. Jinak je displej kvalitní, lze se na něj dívat i z ostřejších úhlů.

Ke klávesnici nemám žádné připomínky. Samozřejmě na ní píšu i tento článek a nemusím se vůbec dívat na ruce, nemám žádné problémy s hmatovou orientací. Jen čepička ovládající kurzor myši, touchpoint, je na můj vkus příliš zapuštěna a je třeba se do ní opřít více, než by se mi líbilo.

Dvěma tlačítkům nad klávesnicí můžete nastavit spuštění libovolné aplikace. Jednomu z nich je standardně přiřazena funkce Presentation Ready, a protože si na ní HP zakládá, krátce o ní pohovořme. Je určena uživatelům, kteří notebook používají pro různé prezentace. Stisknutím tlačítka se počítač zapne a rovnou se spustí požadovaná prezentace v PowerPoint nebo jiném nastaveném programu. Zároveň se deaktivuje šetřič displeje a různé úsporné módy, aby v průběhu prezentace nerušily, aktivuje se výstup na připojený projektor a případně upraví výstupní rozlišení. Hodně věcí můžete sami nastavit.

Dvě hodiny jsou už málo

HP k notebooku dodává Windows XP ve verzi Professional a na CD, které počítač dokáže obnovit do počátečního stavu, jsou kromě tohoto systému také Windows 2000. Pokud byste měli zájem, můžete dostat i osmadevadesátky.

Omnibook 510 existuje ve dvou variantách: v první je mobilní procesor Intel Pentium III taktován na 1,13 GHz a součástí je pevný disk 30 GB, v druhé verzi se frekvence snížila na rovný gigabajt a pevný disk je o deset gigabajtů menší. Mezi rozšiřujícími porty nechybí žádný, který běžně můžete potřebovat (i když třeba FireWire pro připojení digitální videokamery by se mohl někdy hodit), užitečná je podpora bezdrátové sítě WiFi.

S výkonem často nepřímo úměrně souvisí výdrž na baterie a tady HP Omnibook 210 moc nepochválím. Jen tak tak jsem se s ním dostal ke dvěma hodinám práce. Proto se třeba může hodit napájecí kabel do zásuvky autozapalovače, anebo až dvě přídavné baterie, jež můžete vložit do dokovací stanice. Toto příslušenství si ale samozřejmě musíte dokoupit.

Malý i velký v jednom

HP Omnibook je milý přenosný počítač, který díky standardně dodávané dokovací stanici dobře kombinuje výkon s dostatečnou mobilitou. Pochválit musím možnosti rozšíření a výslovně ještě bezdrátovou síť, spokojen jsem ale nebyl s výdrží na baterie. Cena sto, resp. sto deset tisíc za vybavenější variantu není nejnižší, nesmíme však zapomenout, že v ceně je také dokovací stanice, za kterou si jinde musíte připlatit. **4071**

notebook
HP Omnibook 510

Zdroj: HP
Telefon: (02) 61 30 73 10 **web:** www.hp.cz
Cena: 109 678 Kč

rozměry: 278 × 222 × 25 mm (bez dokovací stanice) **rozměry:** 278 × 222 × 25 mm (bez dokovací stanice) **hmotnost:** 1,7 kg (bez dokovací stanice) **procesor:** Intel Mobile Pentium III 1,13 GHz **paměť:** 256 MB **pevný disk:** 30 GB **displej:** TFT 12,1", rozlišení 1 024 × 768 **mechaniky:** disketová, DVD-ROM (modulární), CD-ROM, CD-RW, LS-120, ZIP, pevný disk 30 GB, přídavná baterie (dokoupitelné) **ukazovací zařízení:** touchpoint **porty:** 2 × USB, infračervený, audio, video, LAN, modem (na notebooku), další na dokovací stanici **záruka:** 1 rok **standardní příslušenství:** dokovací stanice, napájecí adaptér, CD pro obnovu systému a další standardní příslušenství **software v ceně:** Windows XP Professional, Windows 2000, Symantec Norton Antivirus, Presentation Ready a další pomocné programy HP

zápisníček

recenze digitálního fotoaparátu Minolta Dimage X

Marek Lutonský

Minolta byla na začátku roku při uvádění nového digitálního fotoaparátu velmi tajuplná a ohlašovala něco neočekávaného, převratného. Výsledkem byla Dimage X, jeden z nejmenších digiťáků své třídy a skutečně velmi netradiční přístroj.

Mušky u malých i velkých

Rozměry a hmotnost Minolty Dimage X jsou srovnatelné s běžnými mobilními telefony. Fotoaparát se vejde do každé kabelky a během testování jsem Dimage většinou nosil v těsné kapse kalhot. Je to pohotový zápisníček, který můžete neustále mít u sebe a zachycovat zajímavé okamžiky. Nemusí být jen obrazové, přístroj pracuje také jako digitální diktafon, do něhož lze ukládat až devadesátisekundové nahrávky, a zvládne i krátké videosekvence.

Jenže malé rozměry mají u fotoaparátů i stinné stránky. Zatímco masivní zrcadlovku nebo velký digitální foťák pevně uchopíte do obou dlaní a aparát přitisknutý k tváři se ani nehne, co s rukama u mrňouse, jakým je Dimage X? Takový fotoaparát je možné držet pomalu jen v prstech a stabilita je pryč. Na druhou stranu ale těžkou zrcadlovku nemůžete při focení držet v jedné ruce a nemá smysl srovnávat, o kolik víc místa zabere v tašce.

Periskop

Protože tloušťka fotoaparátu je necelé dva centimetry, nebylo do něj možné běžným způsobem vměstnat objektiv, navíc s trojnásobným optickým zoomem 37–111 mm. Minolta proto zvolila zajímavé konstrukční řešení. Tam, kde vidíte otvor objektivu, je hranol, který zlomí světlo a pošle je směrem dolů, kde je za soustavou čoček usazen snímací čip.

Tělo Minolty Dimage X tvoří takřka dokonalý plechový kvádřík. Konstrukce je velmi pevná a stříbrná kovová krabička vypadá elegantně. Minolta za Dimage X také od fotočasopisů sdružených v organizaci TIPA získala ocenění Best Design 2002–2003.

Ovládacími a dalšími „rušivými“ prvky se šetřilo a na těle přístroje jich nenajdete víc, než bylo nezbytně nutné: objektiv chráněný plíškem, hledáček, blesk, několik tlačítek a displej. Výsledkem je digitální fotoaparát s velmi jednoduchým ovládáním, které zvládne každý: stačí jen mačkat spoušť. Jenže ovládací prvky pro složitější postupy, a bohužel někdy také pro důležité funkce, jsou ukryty v menu a méně přístupné. Nejvíc mi to vadilo při mazání obrázků: abyste odstranili snímek z paměti, musíte sedmkrát stisknout různá tlačítka!

Raději jsem proto jen fotil a snímky vybíral a promazával až na počítači. To ovšem vyžaduje paměťovou kartu s dostatečnou kapacitou. Standardně dodávaná osmimegabajtová paměť rozhodně nestačí ani na velmi úsporné používání. Dimage X používá karty formátu SD, s určitými omezeními spočívajícími v menší rychlosti zápisu lze ale fotit také na karty MMC.

Jako blesk

Minolta Dimage X je velice rychlý fotoaparát. Stisknete malý vypínač na horní ploše a za dvě sekundy už můžete fotit. Zoom je také použitelně rychlý, zaostření okamžité (jen v šeru se někdy nedaří) a prodleva spouště neznatelná. Je to opravdu velmi dobrý foťáček na nejrůznější momentky. Za zmínku stojí také velmi tichý provoz: při zapínání, používání zoomu i focení.

Po zapnutí vás někdy zdrží nastavování, protože fotoaparát se vždy ocitne v základním režimu, ať jste před tím měli nastaveno cokoli. Proto mým dalším krokem byla prakticky vždy deaktivace vestavěného blesku a občas i vypnutí displeje. Alespoň tyto dvě funkce, když ne jiné, si fotoaparát mohl pamatovat.

Dimage napájí firemní lithium-iontový akumulátor, ke kterému rovnou dostanete velmi rychlou nabíječku. Fotil jsem většinou se zapnutým displejem, protože s malým hledáčkem, který ukazuje jen menší část výsledného obrázku, jsem si moc nerozuměl. Občas byl zapojen i blesk, ale i tak Minolta na jedno nabití zvládla vyfotit osmdesát až sto snímků. Podle ohlasů uživatelů se výdrž při používání hledáčku razantně zvýší.

Největší obrázek, který z Dimage X dostanete, má rozlišení 1600 × 1200 bodů a můžete si vybrat ze čtyř stupňů kvality včetně bezztrátového, ale paměťově samozřejmě velmi náročného formátu TIFF. Fotoaparát se v počítači, k němuž jej připojíte USB kabelem, objeví jako další pevný disk. Ke stahování tak není potřeba žádný speciální software.

Co nám řeknou obrázky?

Dimage X nabízí v přirozeném světle přirozené barvy snímků, při fotografování v náročnějších podmínkách je jen vhodné vypnout automatické nastavení bílé a vybrat příslušný program. Zcela manuální nastavení bílé fotoaparát nenabízí a kromě kompenzace expozice už nenajdete žádnou pokročilou funkci, kterou by bylo možné snímky nějak ovlivnit.

Při hodnocení kvality obrázků mějme na paměti, že jde o malinký fotoaparát do kapsy, nikoli digiťák střední nebo dokonce vyšší třídy. Výborné je, že ani na snímcích za slabého osvětlení nenajdete prakticky žádný šum a v dobrých světelných podmínkách jsou výsledky kvalitní. Všechny obrázky ale mají velmi měkké podání a ztracené informace nevykouzlí ani počítač. Na vině je možná unikátní konstrukční řešení optiky, díky kterému se ale Dimage zase vejde do kapsičky u košile.

Malý až na doraz

Můj celkový dojem z Minolty Dimage X je velmi dobrý. Fotoaparát je rozhodně menší, než čekáte, a je skvělé, když můžete mít digiťák neustále při ruce. Osvědčilo se mi, když jsem Dimage používal spolu s kinofilmovou zrcadlovkou. Záběry, které přišly na film, jsem pečlivě vybíral a zbytek, několikanásobně více snímků, zachytil digitální fotoaparát. **4072**

plusy a mínusy

+ rozměry, hmotnost, design
+ věrné barvy v přirozeném světle
+ rychlost

– velmi měkké podání snímků
– nepamatuje si nastavení
– malá paměť v základní výbavě

digitální fotoaparát
Minolta Dimage X

Zdroj: Minolta
Telefon: 0800 130 130 **web:** www.minolta.cz
Cena: 15 990 Kč

typ fotoaparátu: kompaktní digitální fotoaparát s průhledovým hledáčkem a objektivem typu zoom **rozměry:** 85 × 72 × 20 mm **hmotnost:** 155 g **snímací prvek:** CCD 2,11 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 1 600 × 1 200, JPEG, TIFF, MOV, WAV **paměťové médium:** karta SD nebo MMC **objektiv:** 37–111 mm vzhledem ke kinofilmu **expozice:** automatická s možností manuální korekce **hledáček:** optický průhledový, 75 % skutečného snímku **monitor:** LCD 3,8 cm **blesk:** vestavěný, několik programů **vyvážení bílé:** automatické a 4 předpřipravené režimy **komunikační rozhraní:** USB, výstup video **napájení:** akumulátor Li-Ion **příslušenství:** paměťová karta 8 MB, kabeláž, nabíječka, poutko **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: sériové snímání, USB připojení jako další disk

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: bodové měření expozice, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, manuální zaostřování, možnost připojení externího blesku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku, středově vyvážené měření expozice, synchronizace blesku s dlouhými časy

nejčtenější články za minulý měsíc

Která předplacená karta je nejvýhodnější?

Oskar zrušil bonusy u dobíjecích kuponů za 800 a 1500 Kč, proto jsme se rozhodli udělat nové srovnání cen předplacených karet. Dříve byla nejvýhodnější právě Oskarta dobíjená kupony za 1500 Kč, což už dnes neplatí.

Jak jsme s Eurotelem pomáhali chytit lachtana

Možná jste si v médiích všimli, že během povodní uniknul z pražské zoo lachtan Gastona. Díky Eurotelu jsme se zúčastnili záchranné akce a částečně také pomohli k zorganizování.

Proč stále není signál na železničních tratích

Pokud často jezdíte vlakem, můžete mít problém se signálem. Proč operátoři stále nepokrývají železniční tratě, když vlakem tolik jejich zákazníků? V čem je problém?

Sony Ericsson T68i měsíc v kapse

Sony Ericsson T68i patří mezi nejnadupanější telefony na českém trhu. Více než měsíc nám dělal společnost a to včetně malého foťáčku, se kterým jsme strávili dovolenou. Přečtěte si, co se nám na mobilu líbilo a co ne.

mobilmania.cz

INZERCE ▼

za pusu

Petr Lindner

test digitálních fotoaparátů do deseti tisíc

Neustále slýcháme, jak se zvyšuje technologická úroveň digitálních fotoaparátů. Můžeme číst o vyšším a vyšším rozlišení, o tom, jak se „digitály“ přibližují klasickému filmu. Prosakují ale také názory, že zejména ve spotřebitelské kategorii honba za rozlišením pomalu končí, číslo se ustálí na nějakých pěti až šesti megapixelech, a zlepšovat se budou spíš jiné užitné vlastnosti: třeba spotřeba energie.

Ovšem pozor! Okurková sezóna digitální fotografie ani náhodou nenastává! Digitální revoluce probíhá i nadále. Avšak nenápadně a vůbec ne na nejvyšších technologických metách, nýbrž na opačném konci – u nejjednodušších, nebo chcete-li, nejlevnějších fotoaparátů.

Hlavně nenápadně

Ještě zhruba před rokem byly fotoaparáty v ceně do deseti tisíc velmi „šizené“, a to jak z hlediska vybavenosti funkcemi a vlastností, tak bohužel i z pohledu obrazové kvality.

Jenže právě zde pomaloučku probíhá tichá, nenápadná, ale o to větší změna. Za cenu nepřevyšující magických deset tisíc lze dnes pořídit několikrát modernější přístroje než loni a to samozřejmě platí i pro obrazovou kvalitu. Jestliže dříve byly snímky vhodné možná pro publikování na webu, dnes již není nutné mít obavy o fotografie ve velikosti 9 × 13 nebo 10 × 15 cm.

Abychom čtenáře nezatěžovali jen teoretickými úvahami, připravili jsme srovnávací recenzi čtyř digitálních fotoaparátů s prodejní cenou maximálně deset tisíc korun. Pro škarohlídy, kteří by mohli tvrdit, že digitály lze pořídit i levněji, dodáváme, že jde o značkové přístroje, u nichž sice do jisté míry za značku připlácíme, ale zato máme záruku technologické vyspělosti, spojené se zkušenostmi s vývojem, kvalitního servisu a zákaznické podpory.

Canon PowerShot A200

Hned první levný značkový digiťák představuje malou lahůdku. Považte: rozlišení dva megapixely, objektiv sice pevného ohniska, avšak vybavený přesným a na svou třídu i rychlým autofocusem. Ten je navíc, jak u Canonů začíná být zvykem, tříbodový a pracuje buď v režimu automatického výběru zaostřovacího bodu, nebo s pevně nastaveným středovým bodem. Se zaostřovacím bodem je také svázáno poměrové měření expozice a nutno dodat, že funguje výborně. K dokonalosti chybí už jen manuální ostření, které se však v této kategorii nenosí a je zredukovano pouze na pevné předostření na nekonečno. Zoom je pouze digitální a patří spíše do kategorie funkcí „pro přežití“.

Foťte kolem dokola

Funkcí je celkově v nabídce více, než běžný uživatel dokáže ocenit. Kromě několika režimů blesku a korekce expozice je k dispozici vyvážení bílé s pěti předvolbami a automatika, pár digitálních

obrazových efektů typu černobílý obraz, sépie apod. Samozřejmostí jsou krátké videosekvence a nebyl by to Canon, kdyby nenabídnul režim PhotoStitch pro zhotovení panoramatických fotografií.

Všechny funkce se pak ovládají pomocí několika tlačítek, z nichž hlavní křížový volič pracuje také jako ovladač rychlého přístupu k hlavním funkcím. Indikace nastavení probíhá na displeji – stavový černobílý displej chybí a zdá se, že chybět bude i do budoucna, a to nejen u Canonu.

Za tu cenu

Obrazová kvalita? Výborná ve své ceně. Jinak řečeno: tvůrci Canonu A200 vyždímali z použité technologie asi maximum. Ano, kdyby fotoaparát měl lepší objektiv, byla by i kvalita – ostrost a kresba – možná o třídu lepší. Jenomže to bychom se asi pohybovali v jiné ceně.

V každém případě A200 perfektně exponuje i v problematičtějších světelných podmínkách. Vyvážení bílé ve většině případů uspokojí automatika, jen v extrémech (typicky zářivky) je lépe sáhnout po uživatelském nastavení. Podtrženo a sečteno, není si na co stěžovat tak, aby bylo nutné dávat palec dolů.

Fujifilm FinePix A101

Kdybychom hodnotili design jako samostatnou kategorii, FinePix by určitě zvítězil. Fotoaparát ale drží také druhý primát, který je již méně potěšitelný – jako jediný z našeho testu má rozlišení pouhých 1,3 megapixelů. Data ukládá na kartu SmartMedia a má pevný objektiv typu fix-focus s přepínáním na makro. Zaostřit tak lze v normálním režimu od 80 cm, v makroreži-mu je hloubka ostrosti mezi 8–13 cm. Makro umožňuje záběry v poměrně slušném měřítku, vadit může pouze perspektivní zkreslení u objektivu ohniska 36 mm, které na makro není nejvhodnější. Téměř plynulý desetikrokový, maximálně dvojnásobný digitální zoom funguje bohužel jen ve sníženém rozlišení 640 × 480 obrazových bodů.

Webová kamera v ceně

Možnostmi je Fujifilm A101 chudší než předchozí Canon A200, ale přesto nechybí nepsaně povinné funkce: režimy blesku, korekce expozice nebo vyvážení bílé, které má dokonce tři volby pro zářivkové světlo. Specialitou FinePixu je režim webová kamera, který známe z nejlevnějších digitálních fotoaparátů, přesněji webových kamer umožňujících fotografovat.

Ovládání fotoaparátu je jednoduché, stejně tak indikace na displeji je bezproblémová. Nebyl by to Fujifilm, aby neměl funkci zobrazení pomocného rastru na LCD displeji, umožňující při komponování snímků, např. architektury,

kontrolovat tzv. padání svislic nebo zajistit rovný horizont v otevřené krajině.

Kvalita snímků je velmi dobrá, což je ale nutné brát opět s přihlédnutím k použité technologii. Vyniká přirozená barevnost při denním světle, ale naopak při bleskovém osvětlení má fotoaparát tendenci k červeným odstínům. I přes pevný objektiv je však co do ostrosti a kresby stejně jako u Canonu asi uděláno maximum a Fujifilm se rozhodně nemusí stydět.

HP Photosmart 620

Hewlett-Packard v poslední době halasně prohlašuje, že se chce stát lídrem na poli spotřební digitální fotografie. Jaké naděje má nová „šestsetdvacítka"? Budu-li upřímný, musím prohlásit, že ve mně zanechala rozporuplné dojmy. Na jednu stranu se naprosto oprávněně jako jediná z naší čtveřice chlubí pravým a nefalšovaným optickým zoomem s rozsahem 36 až 102 milimetrů. Před konkurencí tak má velkou výhodu v možnosti bezztrátových výřezů snímané scény. Dvoumegapixelový snímač ukládá buď do osmimegabajtové pevné paměti, nebo na kartu formátu SD, což jsou další odlišnosti tohoto fotoaparátu od ostatních.

Daň za jednoduchost

Všechno ostatní je zjednodušené na absolutní minimum. Uživatelé, kteří ponechávají vše na automatice, budou určitě spokojeni – HP 620 nemá skoro žádné volitelné funkce. Je zde jen nezbytný blesk, kvalita a rozlišení snímků v jedné funkci, samospoušť a digitální zoom. Chápu, že u této kategorie digiťáků se moc nenosí nastavení citlivosti, ale nechápu, jak si mohou být konstruktéři tak jisti schopnostmi fotoaparátu, když jej nevybaví ani korekcí expozice. HP 620 sice stejně jako ostatní umí expozici měřit velmi přesně a spolehlivě, avšak najdou se situace, na které je plošné měření krátké. Bez korekce a jiných nástrojů pro ovlivnění expozice jsme ale v drtivé většině odsouzeni ke zkaženým snímkům. To stejné pak platí i z hlediska vyvážení bílé, protože HP má jen automatiku.

Ovládání je vzhledem k minimu funkcí bezproblémové. Fotoaparát je ovšem hodně pomalý, zejména doba ukládání dat jak do pevné paměti, tak na kartu je někdy k uzoufání. Také prodleva spouště je znatelná. Naprosto bombastická je ale energetická spotřeba! Tento fotoaparát snad žije ze vzduchu. Celý týden, přibližně 150–200 snímků, jsem fotografoval na jednu sadu 1 800mAh akumulátorů, což se mi doposud s žádným přístrojem nepodařilo.

Obrazová kvalita by díky optickému zoomu byla výborná, ovšem nebýt zmíněné „přeautomatizace". Zhruba dvacet až třicet procent snímků je tak bohužel určeno k zániku.

Olympus C–120

Třetí dvoumegapixel testu a druhý s objektivem fix-focus. Lakonické konstatování vyznívá ve prospěch snímače a neprospěch optiky. Tou si bohužel současný vládce českého trhu s digitálními fotoaparáty hodně naříznul vlastní větev. Objektiv C–120 je hodně slabý. Opět jako u Fuji A101 umí pouze hyperfokální vzdálenost a přepnutí na makro, ale Olympus na něm šetřil tak, že kresba je velmi měkká. Situaci naštěstí dost zachraňuje tradičně vynikající kompresní algoritmus, umožňující fotografovat s vyšší kompresí při zachování obrazové kvality. Zpracování dat ze snímače je vůbec nejlepší, poskytuje dynamicky nejprokreslenější snímky bez ztráty ve světlech a stínech.

Měřte jedním bodem

Jinak máme před sebou klasický Olympus: tradiční posuvná krytka/vypínač, zlatavé tělo, možná lehce větší, než by se do této kategorie hodilo, ale hlavně dobré vybavení funkcemi. Nechybí nic z „povinné výbavy" a navíc je zde bodové měření expozice. Nutno podotknout, že se jedná o výborného pomocníka. Samozřejmostí je možnost záznamu videosekvencí v obvyklém rozlišení 320 × 240 obrazových bodů. Ovládání se děje pomocí jednoho čtyřtlačítka a dvou jednoduchých pod ním. Menu je velmi přehledné, nechybí rychlé nabídky a jako celek musíme ovládání zhodnotit na jedničku.

Defilé vítězů a poražených

Je velmi obtížné stanovit pořadí recenzovaných fotoaparátů. S největší mírou objektivity by se dal vyhlásit vítěz a pak tři druhá místa.

Jako nejlepší digitální fotoaparát našeho srovnávacího testu jednoznačně vychází Canon PowerShot A200. Jde o technologicky nejvyspělejší přístroj, vybavený v podstatě všemi funkcemi, které jsou v této kategorii vyžadované, respektive nabízené. Je vybavený kvalitní, byť pevnou optikou s výborným automatickým zaostřováním. Ovládání je intuitivní i přes poměrně velké množství funkcí a obrazová kvalita asi maximální v poměru cena/výkon.

Ostatní tři fotoaparáty se musí o druhé místo podělit rovným dílem. HP Photosmart 620 by mohl vyčnívat nad ostatní díky optickému zoomu, jenomže nedisponuje skoro žádnými funkcemi. Fujifilm FinePix A101 by zase mohl být hodnocený hůře, protože má jako jediný rozlišení pouze 1,3 megapixelů, avšak vyrovnaná obrazová kvalita, vybavení a kapesní rozměry jej staví o třídu výše. Olympus C-120 pak představuje pomyslný střed mezi oběma konkurenty. **3998**

digiťáky do deseti tisíc

značka a typ	Canon PowerShot A200	Fujifilm FinePix A101	HP Photosmart 620	Olympus Camedia C-120
zdroj	Canon CZ	Fujifilm CZ	HP	Olympus C&S
telefon	(02) 57 18 01 11	(02) 34 70 34 11	(02) 61 30 71 11	(02) 21 98 51 11
web	www.canon.cz	www.fujifilm.cz	www.hp.cz	www.olympus.cz
cena	8 990 Kč	8 490 Kč	9 490 Kč	8 990 Kč
snímací prvek	CCD, 2,1 Mpix	CCD, 1,3 Mpix	CCD, 2,1 Mpix	CCD, 2,1 Mpix
výstupní rozlišení a formát	1600 × 1200, JPEG, Motion JPEG	1280 × 960, JPEG, AVI, Motion JPEG	1650 × 1250, JPEG, Motion JPEG	1600 × 1200, JPEG, Motion JPEG
paměťové médium	CompactFlash, 8 MB v zákl. výbavě	SmartMedia, 8 MB v zákl. výbavě	pevná paměť 8 MB + slot SD (SecureDigital)	SmartMedia, 8 MB v zákl. výbavě
objektiv	39 mm, tříbodový AF	fix-focus 36 mm s přepínáním na makro	zoom 36–102 mm, AF	fix-focus 35 mm s přepínáním na makro
manuální nastavení	korekce expozice, blesk, makro, vyvážení bílé, digitální efekty, Stitch Assist	korekce expozice, blesk, makro, vyvážení bílé	blesk, makro	korekce expozice, bodové měření, blesk, makro, vyvážení bílé, digitální efekty
komunikační rozhraní	USB	USB	USB, volitelně dokovací stanice	USB
napájení	2 × AA akumulátory	2 × AA akumulátory	4 × AA akumulátory	4 × AA akumulátory
rozměry a hmotnost	110 × 58 × 37 mm, 175 g (bez baterií)	99 × 65 × 41 mm, 145 g (bez baterií)	120 × 50 × 73 mm, 207 g (bez baterií)	123 × 65 × 45 mm, 190 g (bez baterií)

už nikdy nebudete sami

Marek Lutonský

recenze navigátoru Garmin StreetPilot III

Navigátory GPS určené pro obyčejné uživatele můžeme rozdělit do několika kategorií. Nejvšestrannější jsou univerzální přístroje, které lze používat při turistice, na kole nebo v autě. Najdeme však i specializované navigátory. K testu jsme vybrali GPS do automobilu: Garmin StreetPilot III.

Stačí položit – a drží

Na první pohled je jasné, že StreetPilot není navigátor pro pěší turisty. Je to poměrně velké a těžké zařízení s rozměrným barevným displejem, jehož místo je na palubní desce automobilu. Pro uchycení lze použít lepicí držák nebo textilní základnu, která bezpečně sedí na palubní desce díky zátěži a nesmekavému povrchu. Navigátor samozřejmě nebudete nechávat v autě, z držáku jej lze jednoduše vyjmout a vzít s sebou.

Barevný displej je takřka jedinou viditelnou změnou oproti modelu, který jsme v Mobilitách testovali přesně před rokem. Displej je velice jasný a bez problémů se na něj lze dívat i na přímém slunečním světle. Barva má rozhodně smysl; schválně zkuste vedle sebe položit černobílou a barevnou papírovou mapu.

Navigátor se standardně napájí ze zásuvky autozapalovače, funguje však i na baterie. I když lze k GPS připojit citlivější externí anténu, vůbec jsem to nepotřeboval, vestavěná anténa i za sklem auta bohatě stačila.

Kudy jen vede cestička?

Největší inovací nové řady Garminů je optimalizace cesty. Jednoduše řeknete, kam chcete jet, chvíli počkáte, až navigátor všechno přechroustá, a za chvíli už můžete jet. Pro ilustraci vzpomenu, jak jsem loni celodenní cestu do navigátoru zadával téměř hodinu.

Díky podrobným mapám západní Evropy, které lze dohrát, se nemusíte nechávat vést jen mezi městy. Mapy obsahují také ulice a čísla domů a jednoduše si necháte vyhledat adresu, ke které se chcete dostat. Můžete si být jisti, že se tam také dostanete.

Zajímavá je také databáze nejrůznějších objektů: jídlo, ubytování, atrakce, zábava, nakupování, servis, doprava atd. Navigátor vyhledá například nejbližší restauraci a klidně můžete zadat, že chcete mexickou. Databáze objektů mi mnohokrát velmi pomohla: chtěl jsem jíst, potřeboval se dostat na zámek, autu se zachtělo benzínu.

Hodná paní

Další užitečnou novinkou je hlasový výstup. V napájecím adaptéru, který se zastrčí do zásuvky autozapalovače, je reproduktor a ženský hlas vás anglicky upozorňuje na vše důležité, o čem byste jako řidič měli vědět. Třeba kde máte odbočit. Do GPS si můžete dohrát i další jazyky, například němčinu; česky ale navigátor nenaučíte.

Hlasový výstup může připadat zbytečný, ale jak rád jsem se k němu vrátil, když jsem jednou narychlo vyjel bez adaptéru s handsfree!

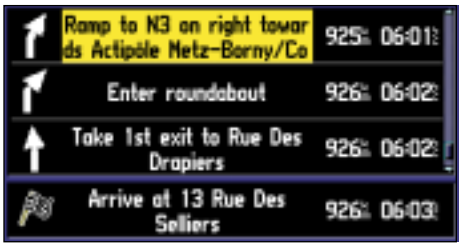
Na navigátor s hlasem hodné anglické paní se totiž není třeba dívat, můžete se soustředit na řízení.

Před cestou

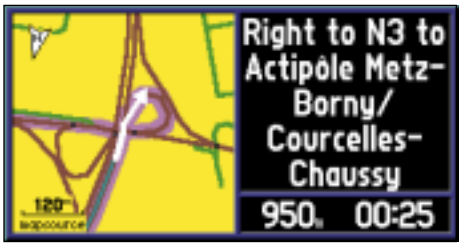
Navigátor jsem dokonale otestoval na 3 800 kilometrů dlouhé cestě po západní Evropě. Neměl jsem s sebou žádnou mapu s výjimkou velmi hrubého atlasu. Téměř jsem ho nepotřeboval; jen pro přehled, protože displej GPS je na globální orientaci na větší vzdálenosti trochu nepřehledný.

Navigátor standardně obsahuje jen poměrně hrubé mapy a podrobné informace do něj musíte nahrát z dodaných cédéček. K dispozici je paměťová karta 128 MB a čtečka do portu USB, díky které je nahrání celé karty záležitostí několika minut. Karta má dostatečnou kapacitu, vešly se na ni všechny kraje, kterými jsem projížděl v Německu, téměř celá severní Francie včetně Paříže a navíc ještě Lucembursko a jih Belgie.

Můžete se nechat navigovat přímo na konkrétní adresu



Na displeji si potom můžete nechat zobrazit přehledný itinerář



Detail křižovatky, za chvíli by se ve spodní části objevil trojúhelník vyznačující moji aktuální polohu

Tachometr zaznamenává kilometry a řadu dalších údajů

A jedeme do Paříže

V Česku je GPS užitečnější než ještě před půl rokem, protože si můžete dokoupit mapy. S nimi však nelze využít všechny funkci navigátoru, protože v nich nedokáže najít optimální cestu. Trasu musíte naplánovat sami.

StreetPilot tak plně přišel ke slovu až v Německu. Jako průběžný cíl cesty volím Saarbrücken kousek od francouzských hranic a chvíli čekám, než GPS najde optimální cestu. Kvůli rychlosti počítání trasy je vhodnější postupně zadávat bližší města než konečný cíl.

Na německých dálnicích se nedá zabloudit. Občas mi ale už hodná paní v navigátoru radí, abych při rozdvojování dálnice zůstal na levé straně, nebo že mi zbývají dva kilometry k výjezdu. GPS na displeji vždy zobrazí detailní tvar křižovatky, abych viděl, kam mě cesta vynese. Na displeji vidím svoji polohu, takže vždy vím, jestli se už blížím ke správné odbočce.

Musíte ukázat, kdo je tady pánem

Ouha, v Saarbrückenu nastává problém: objížďka, a navíc mizerně značená. StreetPilot ale po pár stech metrech poznal, že jsem se odchýlil z naplánované trasy a automaticky přeplánoval cestu uličkami města. Takové zkratky neznají snad ani místní.

V případě objížďky je automatické znovunalezení cesty skvělá a vítaná funkce. Jenže v přecpaných městech se někdy omylem netrefíte do odbočky, kterou navigátor vypočítal, jste si toho vědomi a sami byste se během pár desítek sekund dostali zpět na naplánovanou trasu. Když však StreetPilot znovu začne optimalizovat cestu, u vzdálenějších míst nebo u komplexnějších map mu to trvá klidně až několik minut a za tu dobu se ve spleti uliček možná ztratíte. Jenže pro GPS to je důvod, proč znovu přepočítat trasu a tak to může jít stále dokola.

Proto jsem v takových případech někdy raději zastavil a v klidu počkal, než navigátor spočítá cestu. Později jsem automatickou optimalizaci vypnul, navigátor se při nesprávném odbočení jen zeptal, co má dělat, a opětovné nalezení cesty jsem zvolil jen ve vhodných případech.

Dokolečka dokola

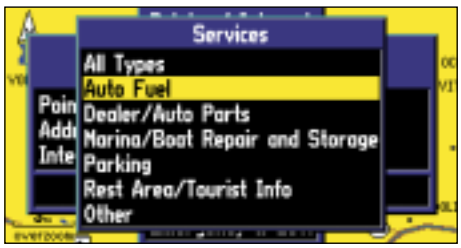
Konečně jsem pryč z dálnice, na správných silničkách, kde GPS přijde vhod. Značení v Belgii mi začíná připomínat zmatené francouzské silnice, plně se však snažím důvěřovat StreetPilotovi. Občas jsem ale docela na vážkách, třeba když jedu v noci po úzké silničce tmavým belgickým lesem; a ejhle: Republique Francaise!

Cestování po francouzských silnicích přeskočím, byla by to stále stejná písnička: plynulá jízda bez jakéhokoli bloudění. Anebo jeden postřeh týkající se kruhových objezdů, které mají ve Francii velmi rádi. StreetPilot v dostatečném předstihu ohlásí, že se blížím k objezdu, a rovnou oznámí pořadové číslo výjezdu, kterým mám kulatou křižovatku opustit. Neocenitelné!

Finále

Nyní nastane závěrečná zkouška – buď, a nebo. Je sedm hodin ráno, nacházím se pár desítek kilometrů před Paříží v totální velkoměstské špičce. Všichni se chtějí dostat do práce a hlavní město Francie je z pohledu motoristy džungle s vlastními zákony. Nenechte se ale odradit varováním nejrůznějších knižních průvodců; chce to vidět a zažít.

Můj cíl je někde v centru města, nikdy jsem u něj nebyl, vůbec netuším, jak se tam jede, a neznám ani čtvrť. A nemám mapu. Nebudu to protahovat, Paříží jsem díky GPS projel desítkami nejrůznějších nájezdů, výjezdů, tunelů, kruhových objezdů a dalších dopravních vylomenin bez jediného zaškobrtnutí. Anglický navigující hlásek se po celou dobu téměř nezastavil. Ale až zahlásil „Jsi v cíli“, podíval jsem se doprava, doleva a viděl, že jsem opravdu tam, kde jsem chtěl být.



Potřebujete natankovat? Nechejte si z databáze navigátoru vyhledat nejbližší benzinové pumpy, vyberte si konkrétní značku a nechte se k ní navést

Nejlepší spolujezdec

Navigátor GPS, zejména tak drahý kousek jako Garmin StreetPilot III, nevyužijete pro cestu k babičce. Takový přístroj nemá smysl kupovat ani kvůli zahraniční dovolené, snad jen některou levnější variantu, například menší Garmin GPS V, který za téměř poloviční cenu nabízí velmi podobné funkce. Ale pro řidiče, kteří často cestují po cizích zemích, je velký navigátor GPS neocenitelný pomocník.

Garmin StreetPilot III je i po razantním zlevnění z poslední doby poměrně drahé zařízení. V ceně je však podrobná mapa celé Evropy, za kterou byste dříve zaplatili desetitisíce, a bohaté příslušenství, které také dříve tvořilo samostatné položky v cenících. K funkčnosti nemám žádnou připomínku, Garmin prospěl s červeným diplomem. **3989**

GPS navigátor

Garmin StreetPilot III

Zdroj: Picodas Praha
Telefon: (02) 24 93 63 40
Web: www.gpscentrum.cz
Cena: 58 500 Kč

Dvanáctikanálový navigátor GPS, rozměry 80 × 173 × 65 mm, hmotnost 635 g, barevný displej 86 × 45 mm, rozlišení 305 × 160, napájení ze zásuvky autozapalovače nebo 6 × tužkové baterie (výdrž 2–20 h), automatická optimalizace trasy, uživatelská paměť až na 500 míst a 50 cest, hlasový výstup, příslušenství: kabel k počítači, dva držáky, napájecí adaptér s handsfree, paměťová karta 128 MB, USB čtečka, podrobná mapa západní Evropy

mobilní servis

odpovědi, rady, tipy a návody

mobility@cpress.cz

Obraz v zrcadle

Lze nějak přehrát firmware z mobilního telefonu Siemens M50 do Siemensu MT50?

Už jsme několikrát psali, že až na malé výjimky není možné firmware přehrávat z jednoho typu mobilního telefonu do jiného. Není to možné ani v případě těchto dvou mobilů. Navíc mi není jasné, proč byste se o to vlastně měl pokoušet; oba telefony jsou funkčně naprosto stejné. (–il)

Malý přesun

V minulých Mobilitách jste uvedli adresu, na které lze stáhnout program AMR Decoder, se nímž je možné přehrávat zvuky ze zpráv MMS na počítači. Tato adresa ale není funkční.

Ano, máte pravdu, adresa se změnila. Program nyní najdete na **www.nokia.com/phones/productsupport/7650/downloads_amr.html**. (–il)

Tajemné GPRS

Mám Nokii 6510, Oskara a nefunguje mi připojení přes GPRS. V čem může být problém?

Bohužel nepíšete, zda máte některý z tarifních programů nebo předplacenou Oskartu. Jestliže máte předplacenku, GPRS nemůžete využít, protože jej Oskar zatím na Oskartách nespustil. Pokud máte některý z tarifních programů, vidím tyto dva možné problémy:

1. nemáte u operátora aktivováno GPRS,
2. nemáte v telefonu správně nastaveno připojení.

V obou případech bude nejlepší zavolat na infolinku Oskara, kde vám GPRS mohou zdarma aktivovat (vyberete si pouze, jaký ze dvou tarifů určených pro GPRS chcete využívat), případně vám pomohou s nastavením. (–il)

Java na dobré slovo

Lze u telefonů Ericsson T39 a T68i změnou firmwaru umožnit podporu Javy? Je takový upgrade vůbec možný?

Podobně jako v případě firmwarů z jiných telefonů není možné do mobilů dodatečně nahrát ani podporu mobilní Javy. Existuje sice výjimka v podobě Siemensu SL45, ze kterého lze nahráním nového firmwaru udělat javový model SL45i, ale tato výjimka pouze potvrzuje pravidlo. (–il)

Nokia 7650 jako nová

Lze nějak kompletně vyresetovat Nokii 7650?

Pokud nepomáhá obnovení továrního nastavení z menu, navštivte s telefonem prodejce nebo přímo autorizovaný servis. Jako uživatel telefon nemůžete kompletně vyresetovat. (–il)

Mezi modrými zuby

Jak mám synchronizovat Ericsson T39 s počítačem přes Bluetooth? Nemohu navázat spojení.

Předpokládám, že Bluetooth v telefonu je aktivován a adaptér k počítači dobře připojen. Synchronizace přes Bluetooth je v podstatě stejná jako přes infračervený port nebo datový kabel. Stačí zjistit, jaký sériový port máte v nastavení programu pro komunikaci přes Bluetooth přiřazen pro propojení s mobilem. Stejný port je třeba nastavit i v položce Phone Monitor Settings v Ovládacích panelech počítače. Pak už by se měl synchronizační program bez problémů spojit s telefonem. (–il)

co znamenají zkratky?

Za každým příspěvkem v mobilním servisu najdete zkratku jména jeho autora. Vězte, že (–il) je Ivan Lukáš, (–ml) skrývá Marka Lutonského a zkratka (–mt) je ztělesněním Marka Turoně.

PocketPC

Backup Manager

www.sunnysoft.cz
shareware (409,50 Kč)

Pomocí programu Backup Manager můžete zálohovat na paměťovou kartu téměř vše. Od databází úkolů, kontaktů a událostí, přes poštu a registr, až po programy a dokumenty.

Mimidi

www.lares.dti.ne.jp/~k–akixx/mimidi/
freeware

Jestliže potřebujete ve svém kapesním počítači přehrávat zvukové soubory MIDI, Mimidi vám jistě dobře poslouží.

PrintPocketCE

www.fieldsoftware.com
shareware (39,95 USD)

PrintPocketCE slouží k přímému tisku dokumentů a e-mailů z kapesního počítače.

ThemeDream

www.applian.com
je součástí různých balíků za rozdílné ceny.

Pokud rádi a často měníte motivy prostředí Pocket PC, uvítáte ThemeDream. Zobrazí náhled jednotlivých motivů a umožňuje jejich automatickou změnu po libovolném časovém intervalu.

VoiceGo!

www.pdawin.com
shareware (9,95 USD)

VoiceGo! slouží k ovládání kapesního počítače hlasem. Hlasový příkaz můžete přiřadit libovolné aplikaci a rozpoznání je až pozoruhodně přesné.

Lemonade Inc.

hexacto.com
shareware (19,95 USD)

V graficky příjemné hře Lemonade Inc. se vžijete do role pouličního prodejce limonády.

Užitečné weby

www.infosync.no

Infosync přináší zpravodajství ze světa všech platforem kapesních počítačů a neměl by uniknout vaší pozornosti.

Jiří Kuruc

3919

kam s druhou kartou SIM?

Jestliže máte mobilní telefon Siemens SL45 a používáte v něm více než jednu kartu SIM, možná máte problém, kam „tu druhou" odložit. S troškou šikovnosti můžete zabít dvě mouchy jednou ranou: karta bude na jednom stálém místě a neustále po ruce. Stačí jen nůžky z manikúry a žiletka:

- Vyjměte zásuvku na kartu MMC.
- Nůžkami z manikúry a žiletkou vyřízněte podle tvaru karty SIM horní část, která kryje paměťovou kartu.
- Do vzniklého otvoru vložte druhou kartu SIM.
- Zasuňte zásuvku zpět do mobilu.

Libor Krayzel

Bez kontroly

Je nějak možné zbavit se vyžadování zadání kódu PIN při zapínaní telefonu Ericsson T39m?

Samozřejmě je to možné. Stačí jít do menu Nastavení – Zámky – Zámek karty SIM – Ochrana karty – Zapnuto a vypnout ochranu kódem PIN. Můžete také využít číselného zrychleného postupu: stiskněte jednu ze šipek a pak postupně čísla 4, 8, 1, 1 a 2. (–il)

Mobilní želvička

Existuje nějaká verze firmwaru, která by výrazně vylepšila odezvu Ericssonu R320s, hlavně při psaní textových zpráv?

Možná v servisu seženete novější verzi firmwaru, než momentálně máte v telefonu, ale ani s ní se telefon nijak výrazně nezrychlí. Budete se muset smířit s tím, že bude stále trošku pomalejší. (–il)

A nic se nestalo

Když Ericsson T65 vyresetuji delším podržením tlačítka No, vymažou se z něj události, úkoly a položky v telefonním seznamu?

Nevymažou. Delším podržením tlačítka dosáhnete stejného efektu, jako kdybyste na jiném telefonu vyjmul a znovu vložil baterii.

co uživatelům nejvíc vadí na mobilním telefonu Sony Ericsson T68i?

Opět jsme zapátrali v diskuzích na serveru MobilMania.cz a zaměřili se na výtky uživatelů k mobilnímu telefonu Sony Ericsson T68(i). Nepopíráme, že velká část příspěvků byla pozitivní, v tomto rámečku nám jde ale pouze o vlastnosti, které se nelíbí.

- Hodiny na displeji nelze vypnout a po zhruba třiceti sekundách se vždy znovu automaticky objeví.
- I když je displej dostatečně rozměrný, zprávy Cell Broadcast přepisují název sítě.
- Plastový obal na modelu T68 se po pár týdnech používání může začít nepatrně posouvat, materiál je také dost náchylný k poškrábání.
- Psaní textových zpráv není příliš vydařené: tlačítka jsou až moc titěrná, s většími prsty je téměř nelze zmáčknout, rychlost překreslovaní při psaní také není vysoká.
- Kromě programů na cédéčku už nejsou k dispozici téměř žádné další.
- Klávesnice telefonu štěrchá a je hlučná také při psaní.
- Téměř vůbec není slyšet oznámení o přijaté SMS.
- U automatického zámku klávesnice nelze nastavit čas, za jak dlouho se aktivuje.
- Ke skupině v telefonním seznamu nelze přiřadit vyzváněcí tón.
- Při příchozím hovoru je na displeji velká ikona, ale současně se neobjeví jméno a číslo volajícího. Je třeba chvíli počkat, dokud se jméno nezobrazí.
- V kalendáři nelze výročí (například v případě narozenin a svátku) jednoduše převést do dalšího roku.
- Úschovna hesel sice po napsání špatného kontrolního slova zobrazí uložená hesla nesprávně, takže se je nepovolaná osoba nedozví, ale pokud se jí zachce, může je smazat.
- V telefonním seznamu je u jména na prvním místě domácí telefon, pak pracovní a teprve na třetím místě mobilní. Po zkopírováni obsahu karty SIM do o telefonu se čísla standardně uloží jako domácí.
- Po přijatém telefonátu z neznámého čísla sice mobil nabídne jeho uložení, ale číslo uloží jen do složky „neuložená čísla" a nikoli rovnou do telefonního seznamu.

A ještě jeden vtipný citát z diskuse na MobilMania: „Telefon je sice technicky zdatný, ale neumí jednat s lidmi. Je to Rain Man."

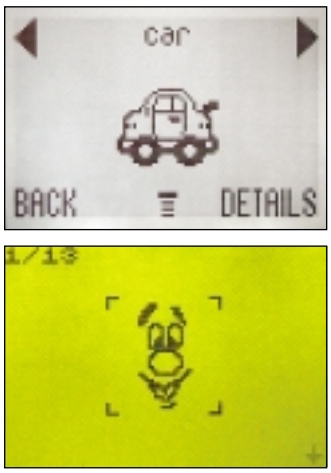
Ivan Lukáš

Všechna data z telefonu smažete jen jeho uvedením do výrobního nastavení prostřednictvím položky Obnovit nastav. v menu Nastavení. (–mt)

EMS versus MMS

Jaký je rozdíl mezi EMS a MMS?

EMS je starší technologie a na telefony, které práci s EMS podporují, můžete posílat dlouhý text, vyzváněcí melodie, černobílé obrázky a animace. EMS jsou určeny pro černobílé displeje mobilů a výsledek nevypadá nijak úchvatně:



Multimediální zprávy MMS jsou novinkou poslední doby a z českých operátorů je podporuje zatím pouze Eurotel. Kromě podobných možností, které nabízí zprávy EMS, zvládají ještě také posílání skutečných barevných fotografií, plnohodnotného zvuku, barevných animací a někdy snad i videa. (–il)

Logo Mobility

Odkud si mohu nechat poslat logo Mobilit?

Loga s motivem Mobilit už neposíláme. Najdete je ale na druhém Užitečném cédéčku a do telefonu je dostanete pomocí počítače. (–mt)

Mazací guma

Jak na svém mobilu Nokia vymažu logo operátora?

Pokud nechcete staré logo přehrát novým a nechce se vám platit za mazací loga, která nabízejí některé služby (například Nabit.cz), můžete telefon připojit k počítači a logo smazat třeba programem LogoManager. Pomůže také telefon vyresetovat do továrního nastavení kódem *#7370#. V takovém případě ale přijdete o veškerá uložená data, vlastní melodie, obrázky nastavení. Takže opatrně! (–mt)

Ach, ta velká písmena

V minulém Mobilním servisu se bohužel vyskytla jedna chybička. Psali jsme, že na mobilním telefonu Siemens C35i „ani na novějších" není možné psát pořád velkými písmeny. Formulace ale správně měla znít „pouze na novějších". Na mobilech Siemens řady 45 stačí, když stisknete dlouze hvězdičku, objeví se menu s možností nastavení typu písma (jen malé, první velké a jen velké) a jazyka. Za chybu se omlouváme. (–mt)

Chci všechno!

Mohu si do telefonu stáhnout všechny javové hry z nabídky t-zones?

Samozřejmě, když za ně zaplatíte. Všechny se ale určitě nevejdou do paměti telefonu a nakonec si stejně budete muset vybrat. (–mt)

Pošťákem jen na chvíli

Jaký je u T-Mobilu rozdíl mezi hlasovou schránkou na čísle 3311 a na čísle 0603 12 33 11, která je chráněna heslem?

Jestliže na svém mobilním telefonu vytočíte číslo 3311, dovoláte se zdarma do své hlasové schránky. Když vytočíte číslo 0603 12 33 11, operátor předpokládá, že se chcete dostat do jiné schránky. Proto musíte zadat její číslo a heslo. (–mt)

Užijete si i v zahraničí

Lze využívat v zahraničí službu Cell Broadcast, pokud ji nabízí tamní operátor?

Ano. Jestliže zahraniční operátor vysílá zprávy Cell Broadcast a máte telefon správně nastaven, měl byste tyto zprávy dostávat. (–mt)

Tipy čtenářů

Siemens C35i/M35i: Pokud do seznamu uložíte novou položku, kde místo jména napíšete History a namísto telefonního čísla 2000, objeví se na displeji malebný ostrov, pod kterým budou rolovat jména autorů softwaru.

Ericsson T65/68: Chcete na Ericsson T68 nebo T65 loga zdarma? Stačí z mobilu otevřít adresu **www.esato.com**. Platíte pouze za připojení k WAPu, samotné stahování log je zdarma.

Wapové hry

Šachy

wch.b2w.cz
wap.chromefish.co.uk/chess

Na tomto českém serveru si po registraci můžete vybrat jednu z veřejných šachových partií, nebo vyzvat jiného soupeře. Na každý protivníkův tah pak budete upozorněni e-mailem. Anglický server nabízí pouze veřejné partie, ale zase větší počet zájemců o hru.

Hry Tanger

wap.tanger.cz/ EWhry.wml

Mezi jednoduchými hrami tak naleznete třeba Šibenici, kdy se snažíte uhodnout neznámé slovo, nebo Tankový prapor, kdy se zadáváním úhlu střely a velikosti nálože pokoušíte zničit dům nebohých civilistů. Čtveřici her pak uzavírá Lov slepic a Přistání na Měsíci.

Podraz III

wap.brainsys.cz/podraz

Pro ty, kteří pamatují dobu největší slávy počítačů ZX Spectrum, není třeba žádného komentáře. Pro ostatní dodávám, že se jedná o legendární textovou hru, ve které je vaším úkolem okrást bandu počítačových pirátů.

WAPomanic

wapomanic.com

Na serveru najdete mnoho logických, zábavných, sportovních nebo dobrodružných her. Můžete si tak zahrát golf, Black Jack, zkusit štěstí v ruské ruletě nebo se pokusit nad počítačem vyhrát v obyčejných piškvorkách.

Fotbal

www.phonefoot.com/wap

Na WAPu si můžete zahrát i fotbal. Hra je samozřejmě velmi jednoduchá, ale poměrně dobře hratelná – k dispozici máte dva hráče, mezi kterými můžete přepínat, pohybovat jimi všemi směry, nahrávat, narušovat soupeřovu hru a střílet. Ale pozor, hraje se v reálném čase, takže na dlouhé přemýšlení není čas; soupeř na váš tah nečeká.

Cosmic Infinity

www.cosmicinfinity.com/wap/cosmic.wml

Další z velkých zahraničních herních serverů nabízí především velmi povedené virtuální kasino a dále jednoduché hry jako reversi, hledače min nebo docela obyčejnou křížovku. Zajímavá je také obdoba hry Chcete být milionářem nazvaná Zillionaire.

Další hry najdete také na wapových stránkách operátorů.

Pavel Janda

3924

IRTris

www.palmgear.com
freeware

Zajímavá verze notoricky známé hry Tetris. Máte možnost zahrát si také ve dvou prostřednictvím infraportu. (Do vyhledávacího políčka napište IRTris.)

Guaranteed

www.palmgear.com
shareware (5,99 USD)

Jednoduchý program určený pouze pro záznamy o záručních lhůtách výrobků. Přehledně řadí jednotlivé položky podle konce jejich záruční doby. (Do vyhledávacího políčka napište Guaranteed.)

File Caddy

filecaddy.sourceforge.net
freeware

File Caddy patří do kategorie správců souborů. Tentokrát se jedná o poměrně promyšlený projekt, který je díky své modularitě otevřený dalším vývojářům.

SysTool

www.palmgear.com
freeware

Další z programů, které vám umožní nahlédnout operačnímu systému pod pokličku. Pomocí SysTool si můžete pohodlně prohlížet různá nastavení, která si programy ukládají mimo vlastní databáze. (Do vyhledávacího políčka napište SysTool.)

PrestoScript

www.palmgear.com
shareware (12 USD)

PrestoScript přináší kompromis mezi softwarovou klávesnicí a rozpoznáváním znaků. Plocha pro psaní se dělí na šest částí místo dvou. V každé z nich potom můžete pomocí čtyř tahů zadávat až 144 různých znaků. Jako obvykle bez české diakritiky. (Do vyhledávacího políčka napište PrestoScript.)

Užitečné weby

The Gadgeteer

www.the-gadgeteer.com/palmos.html

Webový magazín, který obsahuje recenze hardwaru, periferií a programů. Součástí je samozřejmě i možnost se k uveřejněným recenzím vyjadřovat.

Lukáš Mikšíček

4119

poslední rady před přečíslováním

Každý čtenář Mobilit už určitě ví o přečíslování, které proběhne v noci z 21. na 22. září. V červnovém čísle jsme této události věnovali větší článek a zde pro jistotu ještě jednou shrneme nejdůležitější body, o kterých byste v souvislosti s přečíslováním měli vědět.

- Máte-li mobilní telefonní číslo, zmizí vám z něj počáteční nula. Tedy například staré číslo 0608 80 50 80 se po přečíslování změní na 608 80 50 80.

- Máte-li však čísla v seznamu uložena v mezinárodním tvaru, nebudete je muset přepisovat ani měnit, protože mezinárodní předvolba České republiky je +420 (tedy +420 608 80 50 80).

- Ještě nějakou dobu se i po přečíslování budete – například na vizitkách – setkávat s mobilními telefonními čísly s nulou na začátku. Když se na ně nedovoláte, vzpomeňte si, že je máte vytočit bez úvodní nuly.

- Zvykněte si udávat své telefonní číslo bez nuly. Tedy nikoli *„nula šest set osm ...“*, ale pouze *„šest set osm ...“*.

- Nezapomeňte zkontrolovat a aktualizovat všechna telefonní čísla uložená v paměti telefonů, karet SIM, faxů a dalších zařízení. Pamatujte také na zrychlenou volbu na mobilu a případně číslo při nastaveném přesměrování. U T-Mobilu si také nezapomeňte změnit nastavení čísla Nej, máte-li jej aktivováno.

- Pro majitele počítačů a komunikátorů existují užitečné programy, které „přečíslování“ v adresáři zvládnou sami. Před tím samozřejmě proveďte pečlivou zálohu a potom hledejte na webech:

- Stolní počítače: **www.telecom.cz/precislovani**, hledejte aplikaci Přečíslování 1.1.

- Kapesní počítače Palm: **www.altap.cz**, hledejte aplikaci Přečíslovat.

- Kapesní počítače PocketPC: **www.sunnysoft.cz**, hledejte aplikaci Sunnysoft Září 2002 v sekci Download (je zde také verze pro stolní počítač).

- Komunikátory Nokia 9210: **www.agora.cz**, hledejte aplikaci Přečíslování v sekci Komunikátory, Aktuální zprávy.

- **Další informace o přečíslování mobilních telefonních čísel můžete najít i u operátorů, a to nejen na infolinkách:**

- T-Mobile podává informace na webu **www.t-mobile.cz/cms/precislovani.asp**, kde najdete i aplikaci, která generuje nová telefonní čísla. Podrobnosti jsou také na wapových stránkách **wap** v sekci Aktuálně pod položkou Přečíslování. Odešlete-li SMS ve tvaru *CISLO stávajícítelefonníčíslo* na číslo 4616, přijde vám textovkou nový tvar čísla (příchozí textovka je zdarma). Informace získáte také na čísle +420 603 123 456 (platíte jako za volání do sítě T-Mobile a také dostanete nové číslo v textovce zdarma) nebo prostřednictvím T-Mobile Asistenta 333.

- Eurotel nabízí další informace na webu **www.eurotel.cz/eurotel/Site/sluzby/renumber.html** a na wapových stránkách **wap.mobiljuice.cz** v sekci Eurotel, Přečíslování.

- U Oskara si přečtete podrobnosti na webu **www.oskarmobil.cz/cz/products/precislovani_index.html**, najdete zde také aplikaci, která ukáže, jak bude po přečíslování vypadat staré číslo; včetně pevných linek.

Rady pro majitele pevných linek

- Přečíslování pevných telefonů je složitější a bude se měnit daleko více číslic než u mobilů. Pouze v největších městech se podobně jako u mobilních čísel vypustí úvodní nula. Podívejte se na velmi obsažné webové stránky Českého Telecomu **www.telecom.cz/precislovani** nebo zavolejte na linku 14111 (5,20 Kč za minutu hovoru).

- Meziměstská předvolba, která bývala dříve samostatná, bude nově pevnou součástí telefonního čísla jako u mobilů. Kromě toho se počet předvoleb z původních sto padesáti devíti zredukuje na pouhých čtrnáct. Budou prakticky totožné s hranicemi současných krajů.

- Nová čísla vám mohou zůstat, i když se přestěhujete v rámci jednoho kraje, nebo když budete chtít změnit operátora.

- Změní se všechna pevná telefonní čísla s jedinou výjimkou: čísel začínajících jedničkou. Například informační služby, tísňová volání a další podobná čísla zůstanou v původní podobě.

Ivan Lukáš

Nokia 5210, 3330, 5510, 3410: Animované spořiče zdarma pro tyto telefony najdete na webových stránkách **mobiles.zde.cz**.

Mobily s podporou EMS: Na webu **alcatel. d2.cz** najdete výměnný bazar log, převážně pro telefony značky Alcatel, ale i další telefony, které umí pracovat se zprávami EMS. Jedno logo vyjde na stejnou cenu jako odeslání obyčejné textové zprávy.

Alcatel OT View db: Na tomto mobilu lze rozdělit telefonní seznam na dvě skupiny pomocí filtru příchozího volání. Ti, kteří mají v seznamu telefonní číslo v mezinárodním formátu, se při zapnutém filtru dovolají, a ostatní, kterým mezinárodní předčíslí +420 u čísla chybí, telefon automaticky odmítne.

Nokia 5110: Chcete mít na displeji mobilu neustále zobrazeno své telefonní číslo? Pak běžte do menu 3–7 (Nastavení ceny hovoru) a přepněte Limit ceny hovoru (3–7–1) na Nastavit. Budete k tomu ale potřebovat kód PIN2. Poté nastavte limit na vaše telefonní číslo bez předvolby, například 123456. Nakonec v menu 3–7–2 Ukázat cenu hovoru (opět budete potřebovat PIN2) zvolte položku Měna, zadejte cenu jednotky 1 a nastavte jméno měny na vaši předvolbu bez počáteční nuly, například 602. Nyní bude vaše telefonní číslo 602 123456 zobrazeno pod logem operátora.

3934

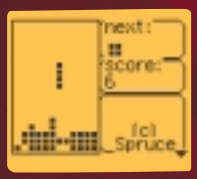
nejlepší javové programy

SpruceChessS

freeware (29 kB)
www.spruce.jp/freemidlets, wap.spruce.jp

Hráli jste někdy šachy proti svému mobilu? Program sice reaguje trochu pomalu, ale vzhledem k tomu, že se nejedná o akční střílečku, to tolik nevadí. Naproti tomu ovládání je velice jednoduché a intuitivní. Hru je možné kdykoli uložit a pokračovat v ní při dalším spuštění.

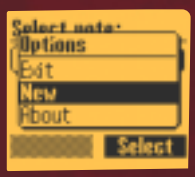
SpruceBlocks



freeware (15 kB)
www.spruce.jp, midlet.org/wap

Každý určitě zná hru „Tetris“. Proč si ji třeba „nezapařit“ v tramvaji? Pokud vlastníte javový telefon, stáhněte do něj SpruceBlocks a pak už můžete vyrazit do kteréhokoli prostředku MHD a rozjet to naplno!

SpruceNotes



freeware (9 kB)
www.spruce.jp/freemidlets, wap.spruce.jp

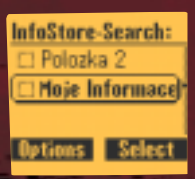
Velkou paměť na esemesky v telefonu Nokia jsem využíval také na nejrůznější textové poznámky. SpruceNotes ale nabízí elegantnější řešení. Textová poznámka není oproti klasické textovce omezena sto šedesáti znaky.

EzSafe 1.0

shareware, 2.80 USD (20 kB)
www.easemb.com, midlet.org/wap

EzSafe je program pro ukládání tajných informací. Vytvoříte si v něm uživatelský účet, do kterého můžete ukládat různé typy informací: od čísla platební karty až po přihlašovací hesla na nepříliš často navštěvované weby. Midletu je opravdu těžké cokoli vytknout, ale za kvalitu se platí.

InfoStore



freeware (10 kB)
www.midlet.org, midlet.org/wap

Do programu můžete nasypat libovolný počet textových poznámek. Až jich bude opravdu hodně a seznam se stane nepřehledným, stačí jen do kolonky vyhledávání zadat několik prvních znaků. Zobrazí se zredukovaný seznam, jehož názvy obsahují zadaný řetězec. InfoStore navíc umožňuje celou databázi zašifrovat heslem.

MultiSMS 2.4

freeware (28 kB)
www.gsm-soft.com, midlet.org/wap

Pokud píšete hodně textovek, zkuste svůj mobil obohatit o prográmek MultiSMS. V povedeném grafickém prostředí nabízí možnost odeslání jedné textovky více příjemcům, které si označíte v zabudovaném adresáři. Zpráva může mít až 256 znaků.

Užitečné weby

www.midlet.org, midlet.org/wap

Midlet.org je jeden z nejužitečnějších webů pro ty, kteří hledají javové aplikace pro své mobily. Midlety lze stahovat jak přes web, tak i prostřednictvím WAPu. Na webu lze zobrazit jen programy, které jsou kompatibilní s vaším přístrojem. U každého je podrobný popis v angličtině a nejméně jeden obrázek.

Tomáš Repiský

3997

Užitečné stránky

Základní zápis do Užitečných stránek stojí pouze 300 Kč!

www.uzitecnestranky.cz

Prodej mobilů

Prodej baterek do mobilních telefonů za výhodné ceny
Sokolovská 214,
Svobodné Heřmanice 793 13
0602 946 254, 0777 040 977
tumamobil@seznam.cz

Mshop.cz
www.mshop.cz
0603 75 98 98, (02) 444 03 728

Servis mobilů

Zařízení pro odblokování
+ 100% software
+ zaučení
+ návody v CZ
+ hotline
www.stumobil.cz
0603 35 76 06

Posílání log a zvonění

:-)mojelogo – nejlepší mobilní zábava
www.mojelogo.cz
info@mojelogo.cz

Příslušenství

GSMkabel – datové kabely, baterie, nabíječky a další za atraktivní ceny
www.gsmkabel.cz
0604 50 30 69

www.kryty.cz
(3 000 fotografií položek příslušenství pro mobilní telefony)
OD OVUS, Makovského 1349,
163 00 Praha 6
+420 2 35 32 59 16

RECALL s.r.o.
www.recall.cz
0777 73 22 55

snadno a rychle

- Inzerát do Užitečných stránek zadáte a objednáte během několika minut.
- Okamžite dostanete potvrzení, že váš inzerát byl přijat.
- Užitečné stránky nabízejí mimo jiné rychlou a pohodlnou platbu přímo z mobilu.
- Kromě Mobilit můžete své produkty a služby z oblasti mobilní komunikace propagovat také v Užitečných stránkách internetového časopisu MobilMania.cz

Otázky a odpovědi

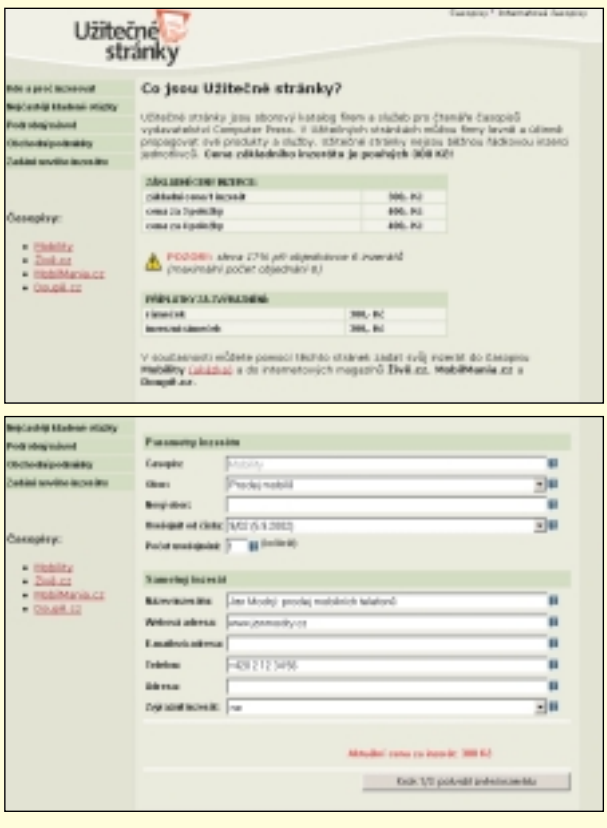
Co jsou Užitečné stránky?
Oborový katalog firem a služeb v tištěných a internetových časopisech vydavatelství Computer Press.

Pro koho jsou určeny Užitečné stránky?
Pro čtenáře: najdou v nich informace o potřebných produktech a službách.
Pro firmy: propagují v nich své služby, obchody, výrobky apod.

Co nejsou Užitečné stránky?
Do Užitečných stránek nepatří soukromá řádková inzerce, nejde o žádný bazar. V Užitečných stránkách mohou své produkty a služby propagovat pouze firmy, případně živnostníci.

V jakých časopisech jsou Užitečné stránky?
Kromě Mobilit ještě v internetových časopisech MobilMania.cz, Živě.cz, Autorevue.cz a Doupě.cz. V každém časopisu jsou samozřejmě jen inzeráty z oborů, které odpovídají jeho náplni.

V jakých oborech mohu inzerovat v Užitečných stránkách v Mobilitách?
Jsou připraveny tyto obory: prodej mobilních telefonů, prodej příslušenství, odblokování, servis, posílání log a zvonění, prodej kapesních a přenosných počítačů, digitální fotografie. Při zadávání inzerátu si ale můžete vybrat i vlastní obor, ke kterému přihlédneme a případně z něj vytvoříme novou kategorii.



Internetová služba pro zadávání inzerátů do Užitečných stránek: **www.uzitecnestranky.cz**

Jak mám zadat svůj inzerát do Užitečných stránek?
Prostřednictvím formuláře na internetové adrese www. uzitecnestranky.cz.

Jaká je cena jednoho inzerátu v Užitečných stránkách?
Základní cena za jeden inzerát je 300 Kč. Při opakování inzerátu je možné využít výrazné slevy. Přesné podmínky najdete na adrese www.uzitecnestranky.cz.

Jak může vypadat inzerát v Užitečných stránkách?
V inzerátu mohou být vedle jeho názvu až čtyři další kontaktní údaje. Inzeráty jsou tříděny dle oborů a od určitého počtu také regionálně. Za příplatek lze inzerát zvýraznit barvou nebo rámečkem.

Kde najdu další informace o Užitečných stránkách
Odpovědi na otázky a veškeré další informace najdete na internetové stránce www.uzitecnestranky.cz.

jak si předplatit Mobility

Časopis dostanete na stánku za **29 Kč** (39 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, včetně výtisků s CD, zaplatíte jen **299 Kč** (349 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **210 Kč** (249 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo **0777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. V textové zprávě nepoužívejte diakritiku. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit 299 Kč (349 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu
Na internetové adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo přímo z menu mobilu: GSM bankovnictvím.

3) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.urbankova@cpress.cz**.

5) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

7) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 3. října

S mobilem už nikdy nemusíte chodit do banky
Hlavní téma čísla bude věnováno mobilnímu bankovnictví. Podíváme se, co jednotliví mobilní operátoři včetně Oskara, který tuto službu představí v září, nabízejí svým zákazníkům. Představíme a porovnáme také nabídku jednotlivých bank.

Které mobily se nejvíc kazí?
Mobilní telefony se jako každé jiné elektronické zařízení mohou pokazit. Zjistíme, které značky a modely jsou na tom nejhůře a s jakými poruchami se na nich můžete nejčastěji setkat.

Recenze, které by se měly objevit v příštích číslech: Alcatel One Touch 715, Ericsson T200 a T300, Nokia 6610, 7210 a 9210i, Philips Fisio 820, Samsung S100 a další

V říjnových Mobilitách najdete také soutěž o Alcatel One Touch 715

přehled inzerce

ADART COMPUTERS 33
ADART COMPUTERS 51
Agora Plus 15
Asfix 56
Celadon 35
Cellular Star 45
Computer Press 7, 8, 17, 56
Contactel 19
Elnet Mobil 41
EuroNews 50
Gericom 26
GSMCables 36
IT Computers 37
Mobil Centrum 25
Nokia 17
Panasonic 2
Panther Mobil 11
P-emtech 56
RadioMobil 60
Siemens 9
Smart Batteries 59
STU Mobil 56

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce
Marek Turoň, Vladislav Janeček, Petr Broža, Petr Lindner, Martin Zikmund

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda, Jiří Kuruc, Lukáš Mikšíček

Asistentka redakci Soňa Teršlová

VÝROBA

Produkce Štěpán Parma, Marcela Veselá

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

DISTRIBUCE A MARKETING

Vedoucí distribuce a marketingu Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Petra Půšová, Radka Urbánková
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (2) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Produktová manažerka Barbora Holcová
Manažer obchodního týmu Miroslava Doubková
Asistentka obchodního týmu Renata Šlahářová

Computer Press Praha
Anna Erbanová, Aleš Hemek, Barbora Holcová, Karel Kapinus, Petra Lahvičková, Alexandra Poláková
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 25 27 39 30–3, 5, fax: (02) 25 27 39 34

Computer Press Brno
Martin Groh
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mariánské Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Věra Harvánková
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc, Czech Republic
tel.: +420 (603) 88 29 81, +420 (5) 46 12 23 32
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Media Director Pavel Pospíšil
Business Director Petr Samšuk
Internet Development & Business Director Rudolf Volný

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR E 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.